

### T-smart Double-Seat Valves

### T-smart Doppelsitzventile

### T-smart Válvulas de doble asiento

### T-smart Vannes double siège

## 2.0 Technical data / Technische Daten / Ficha técnica / Données techniques

Materials/ Werkstoffe/ Material/ Matière		
Product wetted/ produktberührt/ en contacto con el producto/ en contact avec le produit	1.4404 (AISI 316 L)	
Not product wetted/ nicht produktberührt/ no en contacto con el producto/ pas en contact avec le produit	1.4301 (AISI 304)	
Gaskets/ Dichtungen/ Juntas/ Joints		
Gasket materials/ Dichtungswerkstoffe Material de juntas/ Matière des joints	EPDM HNBR	
Temperatures/ Temperaturen/ Temperaturas/ Températures		
Gasket resistance (permanent)/ Dichtungsbeständigkeit (dauerhaft)/ Resistencia de los materiales de obturación/ Résistance des joints (en continu)	EPDM: -40°C - +135°C HNBR: -25°C - +125°C	
Gasket resistance (short time)/ Dichtungsbeständigkeit (kurzzeitig)/ Resistencia de los materiales de obturación corto/ Résistance des joints (courte durée)	EPDM: +150°C	
Environmental temperature/ Umgebungstemperatur/ Temperatura ambiente/ Température ambiante	0 - +45°C	
Surfaces/ Oberflächen/ Superficies/ Surfaces		
Product wetted/ produktberührt/ en contacto con el producto/ en contact avec le produit	Ra ≤ 0,8 µm	
Not product wetted/ nicht produktberührt/ no en contacto con el producto/ pas en contact avec le produit	Metal blank/ metallblank/ metal brillante/ métal poli	
Pipe Connection/ Rohranschluss/ Conexión de tubos/ Raccordement		
Standard/ Standard/ Estándar/ Standard	Welding ends/ Schweißende/ Extremo de soldadura/ Embout à souder	
Option/ Option/ Opcional/ En option	On request/ Auf Anfrage/ A petición/ Sur demande	
Control air pressure/ Steuerluftdruck/ Presión del aire de mando/ Pression de l'air d'alimentation		
min.	6 bar	
max.	8 bar	
Product pressure ratings/ Betriebsdrücke/ Presiones de servicio/ Pressions de service		
Normally closed/ normal geschlossen/ normalmente cerrado/ normalement fermée	1" / 1,5" / 2" / 2,5" / 3" OD DN 25/ DN 40/ DN 50 / DN 65	max. 6 bar*
	4" OD DN 80/ DN 100	max. 6 bar*
Pressure hammer safety/ Druckschlagfestigkeit/ Resistencia a golpes de presión/ Résistant aux coups de béliers	1" / 1,5" / 2" / 2,5" / 3" OD DN 25/ DN 40/ DN 50 / DN 65	max. 25 bar
	4" OD DN 80/ DN 100	max. 25 bar

\*) Others on request/ Andere auf Anfrage/ Otros a petición/ Autres sur demande

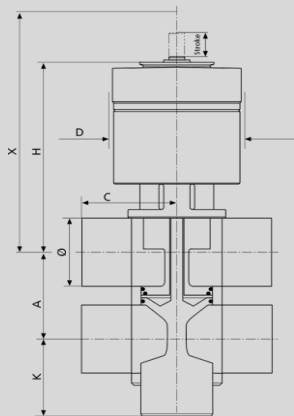
## 2.1 T-smart Double-Seat Mixproof Valves / T-smart Doppelsitzventile T-smart Válvulas de doble asiento / T-smart Vannes double siège

Actuator / Antrieb / Accionamiento / Actionneur:  
Air connection / Luftanschluss / Conexión de aire / Raccordement d'air:  
Inside finish / Oberfläche innen / Superficie interior / Surface intérieure:  
Outside finish / Oberfläche außen / Superficie exterior / Surface extérieure:

Pneumatic / Pneumatisch / Neumático / Pneumatique  
Ø 6/4 mm  
Ra ≤ 0,8 µm  
metal blank / metallblank / metal brillante / métal poli

Art.Nr. 3022- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

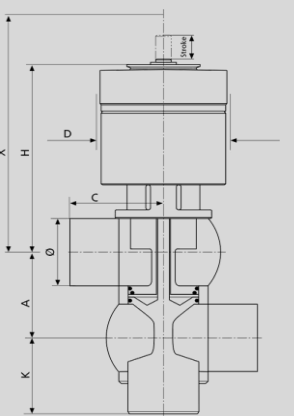
Dimensions / Maße / Dimensiones / Dimensions

3022-	DN/ OD	Ø	Weight/ Gewicht/ Peso/ Poids/ kg	A	K	C	D	H	X	Stroke/ Hub/ Carrera/ Course mm	Particle/ Stückchengröße/ Tamaño de particular/ Taille des petites pièces mm
		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	25	29 x 1,5	8,5	51	61	90	109	217,5	357,5	28	-
	40	41 x 1,5	9,0	63	69	90	109	223,5	389,5	30	-
	50	53 x 1,5	9,0	75	80	90	109	229,5	424,5	35	8
	65	70 x 2	17,0	91	88	125	135	237,5	464,5	35	8
	80	85 x 2	29,0	106	105,5	125	170	267	534	45	18
	100	104 x 2	30,0	125	115	125	170	276,5	581,5	45	18
	1"	25,4 x 1,65	8,5	47	55	90	109	215,5	343,55	24	-
	1,5"	38,1 x 1,65	9,0	60	66,5	90	109	222	380,9	29	-
	2"	50,8 x 1,65	9,0	72,5	79	90	109	228,5	418,75	35	8
	2,5"	63,5 x 1,65	17,0	85	85	125	135	234,5	449,6	35	8
	3"	76,2 x 1,65	18,0	98	91,5	125	135	241	481,95	35	8
	4"	101,6 x 2	30,0	122,5	114	125	170	275,5	575,8	45	18

For feedback and control module options please see section 4 /  
Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /  
Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /  
Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

Art.Nr. 3011- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

Dimensions / Maße / Dimensiones / Dimensions

3011-	DN/ OD	Ø	Weight/ Gewicht/ Peso/ Poids/ kg	A	K	C	D	H	X	Stroke/ Hub/ Carrera/ Course mm	Particle/ Stückchengröße/ Tamaño de particular/ Taille des petites pièces mm
		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	25	29 x 1,5	8,5	51	61	90	109	217,5	357,5	28	-
	40	41 x 1,5	9,0	63	69	90	109	223,5	389,5	30	-
	50	53 x 1,5	9,0	75	80	90	109	229,5	424,5	35	8
	65	70 x 2	17,0	91	88	125	135	237,5	464,5	35	8
	80	85 x 2	29,0	106	105,5	125	170	267	534	45	18
	100	104 x 2	30,0	125	115	125	170	276,5	581,5	45	18
	1"	25,4 x 1,65	8,5	47	55	90	109	215,5	343,55	24	-
	1,5"	38,1 x 1,65	9,0	60	66,5	90	109	222	380,9	29	-
	2"	50,8 x 1,65	9,0	72,5	79	90	109	228,5	418,75	35	8
	2,5"	63,5 x 1,65	17,0	85	85	125	135	234,5	449,6	35	8
	3"	76,2 x 1,65	18,0	98	91,5	125	135	241	481,95	35	8
	4"	101,6 x 2	30,0	122,5	114	125	170	275,5	575,8	45	18

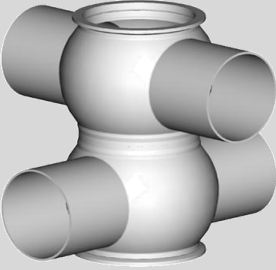
For feedback and control module options please see section 4 /  
Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /  
Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /  
Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

## 2.1 T-smart Double-Seat Mixproof Valves / T-smart Doppelsitzventile T-smart Válvulas de doble asiento / T-smart Vannes double siège

Actuator / Antrieb / Accionamiento / Actionneur: Pneumatic / Pneumatisch / Neumático / Pneumatique  
 Air connection / Luftanschluss / Conexión de aire / Raccordement d'air: Ø 6/4 mm  
 Inside finish / Oberfläche innen / Superficie interior / Surface intérieure: Ra ≤ 0,8 µm  
 Outside finish / Oberfläche außen / Superficie exterior / Surface extérieure: metal blank / metallblank / metal brillante / métal poli

Art.Nr. 3022- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

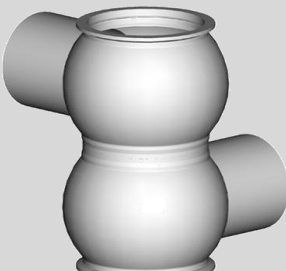
AISI316L / 1.4404

3022- 90° 	DN/ OD	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande EPDM	Price/ Preis Precio/ Prix EUR	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande HNBR	Price/ Preis Precio/ Prix EUR
	25	3022-1025-0110-0000	2190,-	3022-1025-0110-1000	2264,-
40	3022-1040-0110-0000	2319,-	3022-1040-0110-1000	2406,-	
50	3022-1050-0110-0000	2407,-	3022-1050-0110-1000	2493,-	
65	3022-1065-0110-0000	2971,-	3022-1065-0110-1000	3065,-	
80	3022-1080-0110-0000	3261,-	3022-1080-0110-1000	3355,-	
100	3022-1100-0110-0000	4780,-	3022-1100-0110-1000	4892,-	
1"	3022-0100-0110-0000	2190,-	3022-0100-0110-1000	2264,-	
1,5"	3022-0150-0110-0000	2319,-	3022-0150-0110-1000	2406,-	
2"	3022-0200-0110-0000	2407,-	3022-0200-0110-1000	2493,-	
2,5"	3022-0250-0110-0000	2971,-	3022-0250-0110-1000	3065,-	
3"	3022-0300-0110-0000	3261,-	3022-0300-0110-1000	3355,-	
4"	3022-0400-0110-0000	4780,-	3022-0400-0110-1000	4892,-	

For feedback and control module options please see section 4 /  
 Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /  
 Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /  
 Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

Art.Nr. 3011- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

AISI316L / 1.4404

3011- 90° 	DN/ OD	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande/ EPDM	Price/ Preis Precio/ Prix EUR	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande/ HNBR	Price/ Preis Precio/ Prix EUR
	25	3011-1025-0110-0000	2126,-	3011-1025-0110-1000	2201,-
40	3011-1040-0110-0000	2255,-	3011-1040-0110-1000	2342,-	
50	3011-1050-0110-0000	2331,-	3011-1050-0110-1000	2417,-	
65	3011-1065-0110-0000	2869,-	3011-1065-0110-1000	2964,-	
80	3011-1080-0110-0000	3142,-	3011-1080-0110-1000	3236,-	
100	3011-1100-0110-0000	4630,-	3011-1100-0110-1000	4741,-	
1"	3011-0100-0110-0000	2126,-	3011-0100-0110-1000	2201,-	
1,5"	3011-0150-0110-0000	2255,-	3011-0150-0110-1000	2342,-	
2"	3011-0200-0110-0000	2331,-	3011-0200-0110-1000	2417,-	
2,5"	3011-0250-0110-0000	2869,-	3011-0250-0110-1000	2964,-	
3"	3011-0300-0110-0000	3142,-	3011-0300-0110-1000	3236,-	
4"	3011-0400-0110-0000	4630,-	3011-0400-0110-1000	4741,-	

For feedback and control module options please see section 4 /  
 Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /  
 Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /  
 Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

## 2.1 T-smart Double-Seat Mixproof Valves / T-smart Doppelsitzventile T-smart Válvulas de doble asiento / T-smart Vannes double siège

Actuator / Antrieb / Accionamiento / Actionneur:

Air connection / Luftanschluss / Conexión de aire / Raccordement d'air:

Inside finish / Oberfläche innen / Superficie interior / Surface intérieure:

Outside finish / Oberfläche außen / Superficie exterior / Surface extérieure:

Pneumatic / Pneumatisch / Neumático / Pneumatique

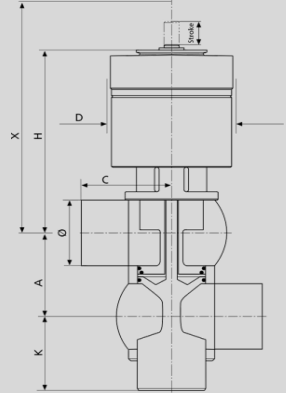
Ø 6/4 mm

Ra ≤ 0,8 µm

metal blank / metallblank / metal brillante / métal poli

Art.Nr. 3011- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

Dimensions / Maße / Dimensiones / Dimensions

3011-	DN/ OD	Ø	Weight/ Gewicht/ Peso/ Poids/ kg	A	K	C	D	H	X	Stroke/ Hub/ Carrera/ Course mm	Particle/ Stückchengröße/ Tamaño de particular/ Taille des petites pièces mm
		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	25	29 x 1,5	8,5	51	61	90	109	217,5	357,5	28	-
	40	41 x 1,5	9,0	63	69	90	109	223,5	389,5	30	-
	50	53 x 1,5	9,0	75	80	90	109	229,5	424,5	35	8
	65	70 x 2	17,0	91	88	125	135	237,5	464,5	35	8
	80	85 x 2	29,0	106	105,5	125	170	267	534	45	18
	100	104 x 2	30,0	125	115	125	170	276,5	581,5	45	18
	1"	25,4 x 1,65	8,5	47	55	90	109	215,5	343,55	24	-
	1,5"	38,1 x 1,65	9,0	60	66,5	90	109	222	380,9	29	-
	2"	50,8 x 1,65	9,0	72,5	79	90	109	228,5	418,75	35	8
	2,5"	63,5 x 1,65	17,0	85	85	125	135	234,5	449,6	35	8
	3"	76,2 x 1,65	18,0	98	91,5	125	135	241	481,95	35	8
	4"	101,6 x 2	30,0	122,5	114	125	170	275,5	575,8	45	18

For feedback and control module options please see section 4 /

Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /

Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /

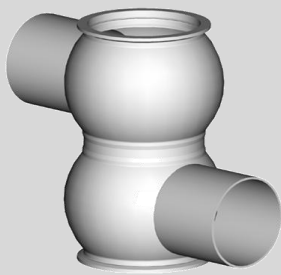
Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

## 2.1 T-smart Double-Seat Mixproof Valves / T-smart Doppelsitzventile T-smart Válvulas de doble asiento / T-smart Vannes double siège

Actuator / Antrieb / Accionamiento / Actionneur: Pneumatic / Pneumatisch / Neumático / Pneumatique  
 Air connection / Luftanschluss / Conexión de aire / Raccordement d'air: Ø 6/4 mm  
 Inside finish / Oberfläche innen / Superficie interior / Surface intérieure: Ra ≤ 0,8 µm  
 Outside finish / Oberfläche außen / Superficie exterior / Surface extérieure: metal blank / metallblank / metal brillante / métal poli

Art.Nr. 3011- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

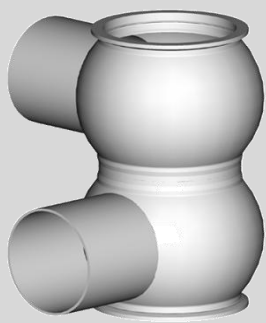
AISI316L / 1.4404

3011- 180° 	DN/ OD	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande EPDM	Price/ Preis Precio/ Prix EUR	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande HNBR	Price/ Preis Precio/ Prix EUR
	25	3011-1025-0120-0000	2126,-	3011-1025-0120-1000	2201,-
40	3011-1040-0120-0000	2255,-	3011-1040-0120-1000	2342,-	
50	3011-1050-0120-0000	2331,-	3011-1050-0120-1000	2417,-	
65	3011-1065-0120-0000	2869,-	3011-1065-0120-1000	2964,-	
80	3011-1080-0120-0000	3142,-	3011-1080-0120-1000	3236,-	
100	3011-1100-0120-0000	4630,-	3011-1100-0120-1000	4741,-	
1"	3011-0100-0120-0000	2126,-	3011-0100-0120-1000	2201,-	
1,5"	3011-0150-0120-0000	2255,-	3011-0150-0120-1000	2342,-	
2"	3011-0200-0120-0000	2331,-	3011-0200-0120-1000	2417,-	
2,5"	3011-0250-0120-0000	2869,-	3011-0250-0120-1000	2964,-	
3"	3011-0300-0120-0000	3142,-	3011-0300-0120-1000	3236,-	
4"	3011-0400-0120-0000	4630,-	3011-0400-0120-1000	4741,-	

For feedback and control module options please see section 4 /  
 Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /  
 Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /  
 Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

Art.Nr. 3011- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

AISI316L / 1.4404

3011- 270° 	DN/ OD	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande EPDM	Price/ Preis Precio/ Prix EUR	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande HNBR	Price/ Preis Precio/ Prix EUR
	25	3011-1025-0130-0000	2126,-	3011-1025-0130-1000	2201,-
40	3011-1040-0130-0000	2255,-	3011-1040-0130-1000	2342,-	
50	3011-1050-0130-0000	2331,-	3011-1050-0130-1000	2417,-	
65	3011-1065-0130-0000	2869,-	3011-1065-0130-1000	2964,-	
80	3011-1080-0130-0000	3142,-	3011-1080-0130-1000	3236,-	
100	3011-1100-0130-0000	4630,-	3011-1100-0130-1000	4741,-	
1"	3011-0100-0130-0000	2126,-	3011-0100-0130-1000	2201,-	
1,5"	3011-0150-0130-0000	2255,-	3011-0150-0130-1000	2342,-	
2"	3011-0200-0130-0000	2331,-	3011-0200-0130-1000	2417,-	
2,5"	3011-0250-0130-0000	2869,-	3011-0250-0130-1000	2964,-	
3"	3011-0300-0130-0000	3142,-	3011-0300-0130-1000	3236,-	
4"	3011-0400-0130-0000	4630,-	3011-0400-0130-1000	4741,-	

For feedback and control module options please see section 4 /  
 Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /  
 Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /  
 Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

## 2.1 T-smart Double-Seat Mixproof Valves / T-smart Doppelsitzventile T-smart Válvulas de doble asiento / T-smart Vannes double siège

Actuator / Antrieb / Accionamiento / Actionneur:

Air connection / Luftanschluss / Conexión de aire / Raccordement d'air:

Inside finish / Oberfläche innen / Superficie interior / Surface intérieure:

Outside finish / Oberfläche außen / Superficie exterior / Surface extérieure:

Pneumatic / Pneumatisch / Neumático / Pneumatique

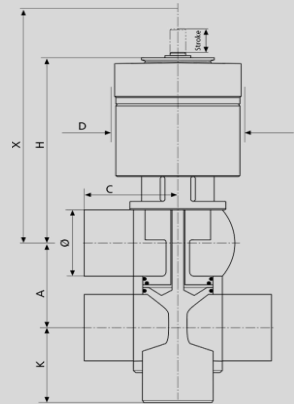
Ø 6/4 mm

Ra ≤ 0,8 µm

metal blank / metallblank / metal brillante / métal poli

Art.Nr. 3012- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

Dimensions / Maße / Dimensiones / Dimensions

3012-	DN/ OD	Ø	Weight/ Gewicht/ Peso/ Poids/ kg	A	K	C	D	H	X	Stroke/ Hub/ Carrera/ Course mm	Particle/ Stückchengröße/ Tamaño de particular/ Taille des petites pièces mm
		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	25	29 x 1,5	8,5	51	61	90	109	217,5	357,5	28	-
	40	41 x 1,5	9,0	63	69	90	109	223,5	389,5	30	-
	50	53 x 1,5	9,0	75	80	90	109	229,5	424,5	35	8
	65	70 x 2	17,0	91	88	125	135	237,5	464,5	35	8
	80	85 x 2	29,0	106	105,5	125	170	267	534	45	18
	100	104 x 2	30,0	125	115	125	170	276,5	581,5	45	18
	1"	25,4 x 1,65	8,5	47	55	90	109	215,5	343,55	24	-
	1,5"	38,1 x 1,65	9,0	60	66,5	90	109	222	380,9	29	-
	2"	50,8 x 1,65	9,0	72,5	79	90	109	228,5	418,75	35	8
	2,5"	63,5 x 1,65	17,0	85	85	125	135	234,5	449,6	35	8
	3"	76,2 x 1,65	18,0	98	91,5	125	135	241	481,95	35	8
	4"	101,6 x 2	30,0	122,5	114	125	170	275,5	575,8	45	18

For feedback and control module options please see section 4 /

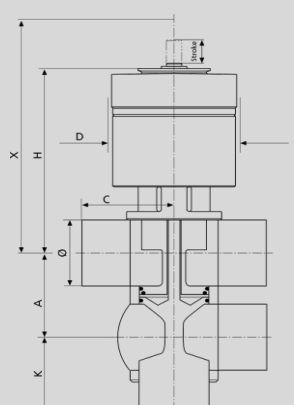
Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /

Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /

Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

Art.Nr. 3021- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

Dimensions / Maße / Dimensiones / Dimensions

3021-	DN/ OD	Ø	Weight/ Gewicht/ Peso/ Poids/ kg	A	K	C	D	H	X	Stroke/ Hub/ Carrera/ Course mm	Particle/ Stückchengröße/ Tamaño de particular/ Taille des petites pièces mm
		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	25	29 x 1,5	8,5	51	61	90	109	217,5	357,5	28	-
	40	41 x 1,5	9,0	63	69	90	109	223,5	389,5	30	-
	50	53 x 1,5	9,0	75	80	90	109	229,5	424,5	35	8
	65	70 x 2	17,0	91	88	125	135	237,5	464,5	35	8
	80	85 x 2	29,0	106	105,5	125	170	267	534	45	18
	100	104 x 2	30,0	125	115	125	170	276,5	581,5	45	18
	1"	25,4 x 1,65	8,5	47	55	90	109	215,5	343,55	24	-
	1,5"	38,1 x 1,65	9,0	60	66,5	90	109	222	380,9	29	-
	2"	50,8 x 1,65	9,0	72,5	79	90	109	228,5	418,75	35	8
	2,5"	63,5 x 1,65	17,0	85	85	125	135	234,5	449,6	35	8
	3"	76,2 x 1,65	18,0	98	91,5	125	135	241	481,95	35	8
	4"	101,6 x 2	30,0	122,5	114	125	170	275,5	575,8	45	18

For feedback and control module options please see section 4 /

Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /

Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /

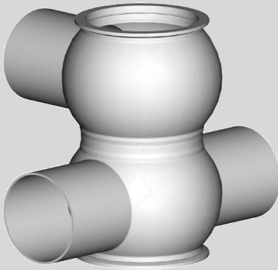
Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

## 2.1 T-smart Double-Seat Mixproof Valves / T-smart Doppelsitzventile T-smart Válvulas de doble asiento / T-smart Vannes double siège

Actuator / Antrieb / Accionamiento / Actionneur: Pneumatic / Pneumatisch / Neumático / Pneumatique  
 Air connection / Luftanschluss / Conexión de aire / Raccordement d'air: Ø 6/4 mm  
 Inside finish / Oberfläche innen / Superficie interior / Surface intérieure: Ra ≤ 0,8 µm  
 Outside finish / Oberfläche außen / Superficie exterior / Surface extérieure: metal blank / metallblank / metal brillante / métal poli

Art.Nr. 3012- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

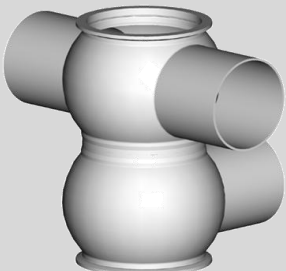
AISI316L / 1.4404

3012- 90° 	DN/ OD	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande EPDM	Price/ Preis Precio/ Prix EUR	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande HNBR	Price/ Preis Precio/ Prix EUR
	25	3012-1025-0110-0000	2158,-	3012-1025-0110-1000	2233,-
40	3012-1040-0110-0000	2288,-	3012-1040-0110-1000	2374,-	
50	3012-1050-0110-0000	2368,-	3012-1050-0110-1000	2454,-	
65	3012-1065-0110-0000	2920,-	3012-1065-0110-1000	3014,-	
80	3012-1080-0110-0000	3202,-	3012-1080-0110-1000	3297,-	
100	3012-1100-0110-0000	4705,-	3012-1100-0110-1000	4817,-	
1"	3012-0100-0110-0000	2158,-	3012-0100-0110-1000	2233,-	
1,5"	3012-0150-0110-0000	2288,-	3012-0150-0110-1000	2374,-	
2"	3012-0200-0110-0000	2368,-	3012-0200-0110-1000	2454,-	
2,5"	3012-0250-0110-0000	2920,-	3012-0250-0110-1000	3014,-	
3"	3012-0300-0110-0000	3202,-	3012-0300-0110-1000	3297,-	
4"	3012-0400-0110-0000	4705,-	3012-0400-0110-1000	4817,-	

For feedback and control module options please see section 4 /  
 Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /  
 Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /  
 Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

Art.Nr. 3021- normally closed (NC) / normal geschlossen / normalmento cerrado / normalement fermée

AISI316L / 1.4404

3021- 90° 	DN/ OD	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande EPDM	Price/ Preis Precio/ Prix EUR	Order number/ Artikelnummer/ Referencia/ Code de commande HNBR	Price/ Preis Precio/ Prix EUR
	25	3021-1025-0110-0000	2158,-	3021-1025-0110-1000	2233,-
40	3021-1040-0110-0000	2288,-	3021-1040-0110-1000	2374,-	
50	3021-1050-0110-0000	2368,-	3021-1050-0110-1000	2454,-	
65	3021-1065-0110-0000	2920,-	3021-1065-0110-1000	3014,-	
80	3021-1080-0110-0000	3202,-	3021-1080-0110-1000	3297,-	
100	3021-1100-0110-0000	4705,-	3021-1100-0110-1000	4817,-	
1"	3021-0100-0110-0000	2158,-	3021-0100-0110-1000	2233,-	
1,5"	3021-0150-0110-0000	2288,-	3021-0150-0110-1000	2374,-	
2"	3021-0200-0110-0000	2368,-	3021-0200-0110-1000	2454,-	
2,5"	3021-0250-0110-0000	2920,-	3021-0250-0110-1000	3014,-	
3"	3021-0300-0110-0000	3202,-	3021-0300-0110-1000	3297,-	
4"	3021-0400-0110-0000	4705,-	3021-0400-0110-1000	4817,-	

For feedback and control module options please see section 4 /  
 Rückmelde- und Anschlusskopfoptionen siehe Register 4 /  
 Opciones de retroalimentación y conexión, véase registro 4 /  
 Pour les fins de course et modules de pilotage, consulter la section 4

## 2.2 Options T-smart Double-Seat Mixproof Valves/ Optionen T-smart Doppelsitzventile Opciones de válvulas de doble asiento T-smart/ Options vannes double siège T-smart

### Certificates/ Zeugnisse/ Certificados/ Certificats

2.2 Certificate/ 2.2 Zeugnis/ 2.2 Certificado/ 2.2 Certificat		
Standard/ Standard/ estándar/ standard	Option/ Option/ Opcione/ Option	Surplus price/ Aufpreis/ Precio adicional/ Plus value EUR
0 = without/ ohne/ sin/ sans	1 = with 2.2/ mit 2.2/ con 2.2/ avec 2.2	
3022-1080-0110-0000 *	3022-1080-0110-0001 *	15,-

\* Example: Double-Seat Mixproof Valve 3022 / Beispiel: Doppelsitzventil 3022 /

\* Ejemplo: Válvula de doble asiento 3022 / Exemple: Vanne double siège 3022

3.1 Certificate/ 3.1 Zeugnis/ 3.1 Certificado/ 3.1 Certificat (only housings/ nur Gehäuse/ sólo carcassa/ boîtier seul)		
Standard/ Standard/ estándar/ standard	Option/ Option/ Opcione/ Option	Surplus price/ Aufpreis/ Precio adicional/ Plus value EUR
0 = without/ ohne/ sin/ sans	2 = with 3.1/ mit 3.1/ con 3.1/ avec 3.1	
3022-1080-0110-0000 *	3022-1080-0110-0002 *	25,-

\* Example: Double-Seat Mixproof Valve 3022 / Beispiel: Doppelsitzventil 3022 /

\* Ejemplo: Válvula de doble asiento 3022 / Exemple: Vanne double siège 3022

2.2 and 3.1 Certificates/ 2.2 und 3.1 Zeugnisse/ 2.2 y 3.1 Certificados/ 2.2 et 3.1 Certificats (3.1 only for housings/ 3.1 nur für Gehäuse/ 3.1 sólo por carcassa/ 3.1 pour boîtier seul)		
Standard/ Standard/ estándar/ standard	Option/ Option/ Opcione/ Option	Surplus price/ Aufpreis/ Precio adicional/ Plus value EUR
0 = without/ ohne/ sin/ sans	3 = with 2.2 and 3.1/ mit 2.2 und 3.1/ con 2.2 y 3.1/ avec 2.2 et 3.1	
3022-1080-0110-0000 *	3022-1080-0110-0003 *	40,-

\* Example: Double-Seat Mixproof Valve 3022 / Beispiel: Doppelsitzventil 3022 /

\* Ejemplo: Válvula de doble asiento 3022 / Exemple: Vanne double siège 3022

---

## 2.2 Options T-smart Double-Seat Mixproof Valves/ Optionen T-smart Doppelsitzventile Opciones de válvulas de doble asiento T-smart/ Options vannes double siège T-smart

---

---

Notes  
Notizen  
Notas  
Notes