



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Elektrische sturing	Veldbus Multipool I-Port IO-Link
Elektrisch I/O-systeem	nee
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Mediumtemperatuur	-5 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP20 IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Trilbestendig	Transporttest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Stuurdruk MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	1,5 ... 8 bar
Werkdruk voor ventieleiland met interne stuurlucht	1,5 ... 8 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX-categorie Gas	II 3G
ATEX-categorie Stof	II 3D
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Dc (CA) EPL Dc (CN) EPL Dc (IEC-EX) EPL Dc (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (CN)

Kenmerk	Waarde
	EPL Gc (IEC-EX) EPL Gc (US)
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	C. I, Z. 2, AEx ec IIC Gc (US) Ex ec IIC Gc (CA) Ex ec IIC T4 Gc
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	C.II, Z.22,AExtcIIICT135Dc(US) Ex tc IIIC T135 Dc (CA) Ex tc IIIC T135°C Dc
Explosie veilige omgevingstemperatuur	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C -5°C ≤ Ta ≤ +60°C
Afdeling voor uitgifte van certificaten	GYJ19.1188X IBExU16ATEXB021 X IECEX IBE 17.0003 X IECEX IBE 19.0018 X UL E198674 UL MH19482
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Ventieleilandmontage	vast raster
Max. aantal ventielplaatsen	24
Max. aantal drukzones	13
Soort bediening	elektrisch
Ventiefunctie	2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel 3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel 5/3 belucht 5/3 ontluucht 5/3 gesloten
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Afdichtingsprincipe	zacht
Soort sturing	voorgestuurd
Ventielgrootte	10 mm 14 mm 18 mm
Stuurluchttoevoer	extern intern
Max. normale nominaal debiet	330 l/min bij 10 mm 630 l/min bij 14 mm 1200 l/min bij 18 mm
normaal nominaal debiet	130 ... 1.150 l/min
geschikt voor vacuüm	ja
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Pneumatische aansluiting 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2

Kenmerk	Waarde
Aansluiting hulpstuurlicht 12/14	G1/8
Signaalstatus display	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 % +/- 25 %
Nominale excitatiestroom per magneetspoel	47 mA tot 20 ms
Nominale stroom bij stroomreductie	15,5 mA na 20 ms