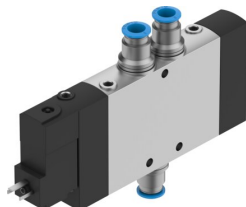


Magneetventiel CPE18-M1H-5L-QS-8

Artikelnummer: 163150

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	18 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	850 l/min
Pneumatische werkaansluiting	QS-8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
Certificaat instantie van afgifte	DNV-TAA000032X UL MH19482
Beschermingsklasse	IP65 met contrastekker conform IEC 60529
Nominale doorlaat	8 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Met toebehoren vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Ventielplaatsmarkering	Houder voor tekstplaatjes
Overlapping	Positieve overdekking
Schakeltijd uit	20 ms
Schakeltijd aan	26 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	3300 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3100 µs

Functie	Waarde
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,5 W
Toegestane spanningsschommelingen	-15 % / +10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Elektrische aansluiting	Vorm C
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M5
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M5
Aansluiting stuurlucht 12	M5
Aansluiting stuurlucht 14	M5
Pneumatische aansluiting 1	QS-8
Pneumatische aansluiting 2	QS-8
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Pneumatische aansluiting 4	QS-8
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium