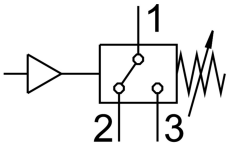
Vacuümschakelaar VPEV-1/8

Artikelnummer: 150261



Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	EN 60947-5-1
Goedkeuring	CCC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-laagspanningsrichtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Materiaal-informatie	RoHS conform
Meetgrootheden	Relatieve druk
Meetprocedure	Pneumatisch-elektrische drukomvormer
Drukmeetbereik	-1 bar...1.6 bar
Bedrijfsdruk	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Mediumtemperatuur	-20 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Functie schakelelement	Wisselcontact
Max. schakelfrequentie	3 Hz
Max. schakeluitgangsspanning AC	250 V
Max. schakeluitgangsspanning DC	125 V
Max. uitgangsstroom	5000 mA
Minimale laststroom	1 mA bij 24 V 10 mA bij 10 V 100 mA bij 5V
Gebruikerscategorie inductieve last	AC-14 DC-13
Gebruikscategorie ohmse last	AC-12 DC-12
Elektrische aansluiting	Vorm A Stekkers Conform DIN 43650 Vierhoekige bouwvorm

Functie	Waarde
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Inbouwpositie	Willekeurig
Pneumatische aansluiting	G1/8
Productgewicht	240 g
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal schakelcontact	Zilver
Schakelstandindicator	LED geel
Instelbereik drempelwaarden	-0.95 bar...-0.2 bar
Instelbereik drempelwaarden na ombouw	0.16 bar...1.6 bar
Beschermingsklasse	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L