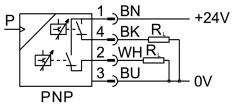
Druksensor SDE3-D2D-B-FQ4-2P-M8

Artikelnummer: 540204



Gegevensblad

Functie	Waarde
Goedkeuring	RCM Mark
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal-informatie	RoHS conform
Meetgrootheden	2 x relatieve druk
Meetprocedure	Piëzoresistieve druksensor met indicator
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	2 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk
Mediumtemperatuur	0 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Nauwkeurigheid in ± % FS	2 %FS
Schakeluitgang	2xPNP
Schakelfunctie	Vrij programmeerbaar
Functie schakelelement	Omschakelbaar
Reproduceerbaarheid schakelwaarde	0.3 %
Max. uitgangsstroom	100 mA
Kortsluitingsbestendigheid	Pulserend
Bereik voor bedrijfsspanning DC	15 V...30 V
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Kabellengte	0.3 m
Bevestigingstype	Frontpaneelinbouw
Inbouwpositie	Willekeurig
Pneumatische aansluiting	QS-4
Productgewicht	61 g

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
Weergavetype	Verlichte LCD
Schakelstandindicator	LCD geel
Instelmogelijkheden	Teach-In
Manipulatiebeveiliging	PIN-code
Instelbereik drempelwaarden	0 %...100 %
Instelbereik hysterese	0 %...90 %
Beschermingsklasse	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L