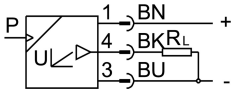
Druktransmitter SPTW-P100R-G14-VD-M12

Artikelnummer: 8000117



Gegevensblad

Functie	Waarde
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal-informatie	RoHS conform
Meetgrootheden	Relatieve druk
Meetprocedure	Dunne metaalfilm druksensor
Drukmeetbereik startwaarde	0 MPa 0 psi
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	10 MPa 100 bar 1450 psi
Max. overbelastingsdruk	200 bar
Overlastdruk	20 MPa 200 bar 2900 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Vloeibare media Gasvormige media
Mediumtemperatuur	0 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...80 °C
Nauwkeurigheid in ± % FS	1 %FS
Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS	0.1 %FS
Analoge uitgang	0,1 - 10 V
Lineariteitsfout in ± %FS	0.5 %FS
Kortsluitingsbestendigheid	ja
Bereik voor bedrijfsspanning DC	14 V...30 V
Polariteitsbescherming	Voor bedrijfsspanning
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4

Functie	Waarde
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Materiaal stekkerbehuizing	PA
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Inbouwpositie	Willekeurig
Pneumatische aansluiting	G1/4
Productgewicht	80 g
Materiaal behuizing	PA VMQ (silicone) Hooggelegeerd roestvast staal
met medium in contact gekomen materialen	Hooggelegeerd staal roestvast
Beschermingsklasse	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III