

druktransmitter

SPTW-P100R-G14-VD-M12

Artikelnummer: 8000117

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetmethode	Dunne metalen film druksensor
Drukmeetbereik startwaarde (MPa)	0 MPa
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik startwaarde (psi)	0 psi
Drukmeetbereik eindwaarde (MPa)	10 MPa
Drukmeetbereik eindwaarde	100 bar
Drukmeetbereik eindwaarde (psi)	1.450 psi
Overbelastingsbereik	200 bar
Overbelastingsdruk	20 MPa 200 bar
Overbelastingsdruk (psi)	2.900 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [-:-:-] Vloeibare media Gasvormige media
Mediumtemperatuur	0 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 80 °C
Nauwkeurigheid FS	1 %FS
Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS	0,1 %FS
Analoge uitgang	0,1 - 10 V
Lineariteitsfout in ± %FS	0,5 %FS
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bedrijfsspanningsbereik DC	14 ... 30 V
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanning
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Materiaal stekkerbehuizing	PA
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	G1/4
Productgewicht	80 g
Materiaal behuizing	PA VMQ (silicone) hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal in contact met media	hooggelegeerd staal roestvrij
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III