

druktransmitter

SPTW-P6R-G14-VD-M12

Artikelnummer: 8000112

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	Piëzoresistente druksensor
Drukmeetbereik startwaarde (MPa)	0 MPa
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik startwaarde (psi)	0 psi
Drukmeetbereik eindwaarde (MPa)	0,6 MPa
Drukmeetbereik eindwaarde	6 bar
Drukmeetbereik eindwaarde (psi)	87 psi
Overbelastingsbereik	12 bar
Overbelastingsdruk	1,2 MPa 12 bar
Overbelastingsdruk (psi)	174 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