

# Spiediena pārraidītājs SPTW-P100R-G14-VD-M12

Daļas numurs: 8000117

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Relatīvais spiediens
Mērīšanas metode	Plānas metāla membrānas devējs
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons, sākuma vērtība	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	10 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons, beigu vērtība	100 bar
Pressure measuring range end value (psi)	1.450 psi
Pārslodzes diapazons	200 bar
Overload pressure	20 MPa
Pārslodzes spiediens	200 bar
Overload pressure (psi)	2.900 psi
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [-:-:-] Šķidrums Gāze
Vidējā temperatūra	0 ... 80 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 80 °C
Precizitāte, FS	1 %FS
Atkārtotās precizitāte ± %FS	0,1 %FS
Analogā izeja	0,1 - 10 V
Linearitātes kļūda ± %FS	0,5 %FS
Īssavienojuma stiprums	Jā
Darbības sprieguma diapazons DC	14 ... 30 V
Polaritātes aizsargāts	priekš darba sprieguma
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Savienotāja korpusa materiāls	PA
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīško) vītņi ar piederumiem
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pneimatiskais savienojums	G1/4
Produkta svars	80 g
Korpusa materiāls	PA VMQ (silikons) Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Aizsardzības klase	IP67
Korozijas noturības klasifikācija CRC	4 - Ļoti augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III