

Predajnik pritiska SPTW-P100R-G14-A-M12

Broj dela: 8000108

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Relativni pritisak
Postupak merenja	Tanak metalni film senzora pritiska
Početna vrednost opsega merenja	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrednost opsega merenja pritiska	10 MPa 100 bar 1450 psi
Maks. pritisak preopterećenja	200 bar
Pritisak preopterećenja	20 MPa 200 bar 2900 psi
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [...:] Tečni mediji Gasovitu mediji
Temperatura medija	0 °C...80 °C
Temperatura okruženja	0 °C...80 °C
Preciznost u ± % FS	1 %FS
Preciznost ponavljanja u ± %FS	0.1 %FS
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Greška u linearnosti u ± %FS	0.5 %FS
Otpornost na kratki spoj	da
Opseg radnog pritiska DC	8 V...30 V
Zaštita od zamene polova	za radni napon
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj polova/žica	4

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtnjima
Materijal kućišta utikača	PA
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Ugradni položaj	Proizvoljan
Pneumatski priključak	G1/4
Težina proizvoda	80 g
Materijal kućišta	PA VMQ (silikon) visokolegirani čelik, nerđajući
Materijali koji dolaze u dodir sa medijem	visokolegirani čelik, nerđajući
Vrsta zaštite	IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III