

Predajnik pritiska SPTW-B11R-G14-VD-M12

Broj dela: 8000110

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	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Krajnja vrednost opsega merenja pritiska	1 MPa 10 bar 145 psi
Maks. pritisak preopterećenja	20 bar
Pritisak preopterećenja	2 MPa 20 bar 290 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	0,1 - 10 V
Greška u linearnosti u ± %FS	0.5 %FS
Otpornost na kratki spoj	da
Opseg radnog pritiska DC	14 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