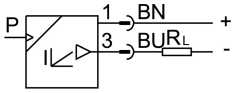
Predajnik tlaka SPTW-P100R-G14-A-M12

Broj dijela: 8000108



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	Relativni pritisak
Metoda mjerenja	Metalni tankoslojni senzor tlaka
Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka	10 MPa 100 bar 1450 psi
Maksimalni tlak preopterećenja	200 bar
Pritisak preopterećenja	20 MPa 200 bar 2900 psi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: -] Tekući mediji Plinoviti mediji
Srednja temperatura	0 °C...80 °C
Temperatura okoline	0 °C...80 °C
Točnost u ±% FS	1 %FS
Točnost ponavljanja u ± %FS	0.1 %FS
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Pogreška linearnosti u ±% FS	0.5 %FS
Snaga kratkog spoja	da
Područje pogonskog napona DC	8 V...30 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za radni napon
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj pinova / žica	4

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčana brava
Materijal kućišta konektora	PA
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Položaj montaže	po želji
Pneumatski priključak	G1/4
Težina proizvoda	80 g
Materijal za kućište	PA VMQ (silikon) visokolegirani nehrđajući čelik
Materijali u kontaktu s medijem	visokolegirani nehrđajući čelik
Klasa zaštite	IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III