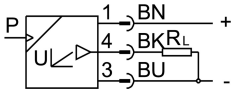
Predajnik tlaka SPTW-P10R-G14-VD-M12

Broj dijela: 8000113



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	1 MPa 10 bar 145 psi
Maksimalni tlak preopterećenja	20 bar
Pritisak preopterećenja	2 MPa 20 bar 290 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	0,1 - 10 V
Pogreška linearnosti u ±% FS	0.5 %FS
Snaga kratkog spoja	da
Područje pogonskog napona DC	14 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