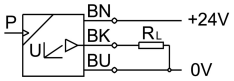
Predajnik tlaka SPTE-P10R-Q3-B-2.5K

Broj dijela: 571481



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (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
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E322346
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	Relativni pritisak
Metoda mjerenja	Piezorezistivni senzor tlaka
Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka	1 MPa 10 bar 145 psi
Pritisak preopterećenja	1.5 MPa 15 bar 217.5 psi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Točnost u ±% FS	3 %FS
Točnost ponavljanja u ± %FS	0.3 %FS
Temperaturni koeficijent u ±% FS / K	0.05 %FS/K
Analogni izlaz	1 - 5 V
Vrijeme uspona	1 ms
Min. otpor opterećenja izlaznog napona	15 kOhm
Snaga kratkog spoja	za sve električne priključke
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak	3-žični kabel otvoreni kraj
Duljina kabela	2.5 m
Vrsta montaže	s priborom
Položaj montaže	po želji
Pneumatski priključak	QS-3
Težina proizvoda	35 g
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijal brtvenog prstena	FPM NBR
Klasa zaštite	IP40
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1