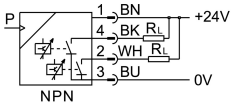
Senzor tlaka SDE3-D10Z-B-HQ4-2N-M8

Broj dijela: 540213



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC 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	Diferencijalni tlak
Metoda mjerenja	Piezorezistivni senzor tlaka sa zaslonom
Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka	0 bar
Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka	10 bar
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	2 %FS
Uklopni izlaz	2xNPN
Funkcija prebacivanja	Slobodno programibilno
Funkcija sklopnog elementa	preklopni
Prelazna vrijednost ponovljivosti	0.3 %
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Područje pogonskog napona DC	15 V...30 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj pinova / žica	4
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčana brava
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s cilindarom
Položaj montaže	po želji
Pneumatski priključak	QS-4
Težina proizvoda	37 g

Svojstvo	Vrijednost
Materijal za kućište	PA ojačan PC
Vrsta prikaza	LCD s pozadinskim osvjetljenjem
Prikaz uklopnog stanja	LCD žuti
Opcije podešavanja	Učenje
Zaštita od neovlaštenog pristupa	PIN kod
Postavljanje raspona vrijednosti praga	0 %...100 %
Raspon podešavanja histereze	0 %...90 %
Klasa zaštite	IP65
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L