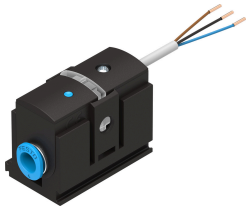
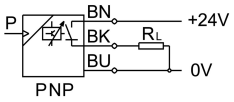
Senzor tlaka SDE5-D10-O-Q6E-P-K

Broj dijela: 542890





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
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	Relativni pritisak
Metoda mjerenja	Piezorezistivni senzor tlaka
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 ponavljanja u ± %FS	0.3 %FS
Temperaturni koeficijent u ±% FS / K	0.05 %FS/K
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija prebacivanja	Threshold value with fixed hysteresis
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Snaga kratkog spoja	da
Područje pogonskog napona DC	15 V...30 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak	3-žični kabel prema EN 60947-5-2
Duljina kabela	2.5 m
Vrsta montaže	s priborom
Položaj montaže	po želji
Pneumatski priključak	QS-6
Težina proizvoda	47 g

Svojstvo	Vrijednost
Materijal za kućište	PA POM
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Postavljanje raspona vrijednosti praga	0 %...100 %
Klasa zaštite	IP40
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L