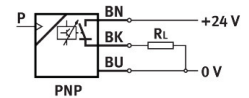
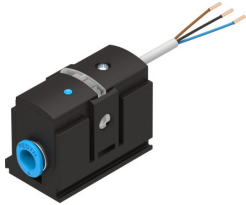


Senzor pritiska SDE5-D10-FP-Q6-P-K

Broj dela: 542899

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Relativni pritisak
Postupak merenja	Piezo senzor pritiska
Početna vrednost opsega merenja	0 bar
Krajnja vrednost opsega merenja pritiska	10 bar
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguć pogon sa podmazivanjem
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Preciznost ponavljanja u ± %FS	0.3 %FS
Koeficijent temperature u ± %FS/K	0.05 %FS/K
Uklopni izlaz	PNP
Uklopna funkcija	Slobodno programiranje
Funkcija uklopnog elementa	sa mogućnošću prebacivanja
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Opseg radnog pritiska DC	15 V...30 V
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	3-žilni Kabl sa utičnicom prema EN 60947-5-2
Dužina kabela	2.5 m
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Ugradni položaj	Proizvoljan
Pneumatski priključak	QS-6
Težina proizvoda	47 g

Karakteristika	Vrednost
Materijal kućišta	PA POM
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Opseg podešavanja graničnih vrednosti	0 %...100 %
Vrsta zaštite	IP40
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1