

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

Broj dela: 540213

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	Diferencijalni pritisak
Postupak merenja	Piezo senzor pritiska sa prikazom
Početna vrednost opsega merenja	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrednost opsega merenja pritiska	1 MPa 10 bar 145 psi
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 u ± % FS	2 %FS
Uklopni izlaz	2xNPN
Uklopna funkcija	Slobodno programiranje
Funkcija uklopnog elementa	sa mogućnošću prebacivanja
Mogućnost reprodukovanja uključne vrednosti	0.3 %
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	15 V...30 V
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj polova/žica	4
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtnjima
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa H-šinom

Karakteristika	Vrednost
Ugradni položaj	Proizvoljan
Pneumatski priključak	QS-4
Težina proizvoda	37 g
Materijal kućišta	PA-ojačan PC
Vrsta prikaza	Svetleći LCD
Prikaz uklopnog stanja	LCD žuti
Mogućnosti podešavanja	Teach-in
Bezbednost manipulacije	PIN kod
Opseg podešavanja graničnih vrednosti	0 %...100 %
Opseg podešavanja histreze	0 %...90 %
Vrsta zaštite	IP65
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