

Predajnik pritiska SPTE-P10R-Q4-B-2.5K

Broj dela: 571482

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
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E322346
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Relativni pritisak
Postupak merenja	Piezo senzor pritiska
Početna vrednost opsega merenja	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrednost opsega merenja pritiska	1 MPa 10 bar 145 psi
Pritisak preopterećenja	1.5 MPa 15 bar 217.5 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	3 %FS
Preciznost ponavljanja u ± %FS	0.3 %FS
Koeficijent temperature u ± %FS/K	0.05 %FS/K
Analogni izlaz	1 - 5 V
Vreme porasta	1 ms
Min. otpor pri opterećenju, naponski izlaz	15 kΩ
Otpornost na kratki spoj	za sve elektronske priključke
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak	3-žilni Kabl sa utičnicom otvoreni kraj
Dužina kabla	2.5 m
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Ugradni položaj	Proizvoljan
Pneumatski priključak	QS-4
Težina proizvoda	35 g
Materijal kućišta	PA-ojačan
Materijal zaptivnog prstena	FPM NBR
Vrsta zaštite	IP40
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1