

# Senzor tlaka

## SPAN-V1R-Q4-PN-PN-L1

Broj artikla: 8035554

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mjesto izdavanja certifikata	UL E322346
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mjerna veličina	Relativni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	-0,1 MPa
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	-1 bar
Pressure measuring range end value (psi)	-14,5 psi
Područje preopterećenja	5 bar
Overload pressure	0,5 MPa
Tlak preopterećenja	5 bar
Overload pressure (psi)	72,5 psi
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Moguć nauljeni pogon
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Točnost FS	1,5 %FS
Točnost ponavljanja u ± %FS	0,3 %FS
Temperaturni koeficijent u ± %FS/K	0,05 %FS/K
Uklonni izlaz	2 x PNP ili 2 x NPN preklopivo
Sklopna funkcija	Komparator prozora Komparator vrijednosti praga Automatsko praćenje razlika
Funkcija sklopnog elementa	Isklopnik/uklopnik preklopiv
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	Connection pattern L1J
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja prednje ploče sa zidnim/površinskim držačem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	za gibljivu cijev vanjskog promjera 4 mm
Težina proizvoda	25 g
Material housing	PA ojačan

Svojstvo	Vrijednost
materijali u dodiru s medijem	FPM NBR PA ojačan
Vrsta pokaza	Svijetli LCD
Predočiva(e) jedinica(e)	MPa bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm <sup>2</sup> mbar mmHg psi
Mogućnosti namještanja	Teach-In preko zaslona i tipaka
Osiguranje manipulacije	PIN-Code
Područje namještanja, vrijednosti praga	0 ... 100 %
Područje namještanja histereze	0 ... 90 %
Mehanička zaštita	IP40
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa čistog prostora	ISO class 4