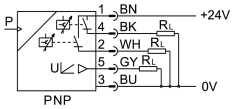
Senzor tlaka SPAW-P2R-G14F-2PV-M12

Broj dijela: 8022796

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (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 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Pritisak preopterećenja	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: -] Tekući mediji Plinoviti mediji
Srednja temperatura	-20 °C...85 °C
Temperatura okoline	0 °C...80 °C
Točnost u ±% FS	1 %FS
Točnost ponavljanja u ± %FS	0.15 %FS
Uklopni izlaz	2xPNP
Funkcija prebacivanja	Slobodno programibilno
Funkcija sklopnog elementa	preklopni
Maksimalna izlazna struja	250 mA
Analogni izlaz	0 - 10 V
Vrijeme uspona	3 ms
Snaga kratkog spoja	da
Područje pogonskog napona DC	15 V...35 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za radni napon

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj pinova / žica	5
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčana brava
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Položaj montaže	po želji
Pneumatski priključak	Unutarnji navoj G1/4
Težina proizvoda	230 g
Materijal za kućište	ABS visokolegirani nehrđajući čelik
Materijali u kontaktu s medijem	visokolegirani nehrđajući čelik
Vrsta prikaza	4-znamenkasti alfanumerički LED prikaz
Prikaziva jedinica(e)	MPa bar kPa kg/cm² psi
Prikaz uklopnog stanja	LED crvena
Opcije podešavanja	preko zaslona i tipki
Zaštita od neovlaštenog pristupa	PIN kod
Postavljanje raspona vrijednosti praga	0.5 %...100 %
Raspon podešavanja histereze	0.5 %...99.5 %
Klasa zaštite	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III