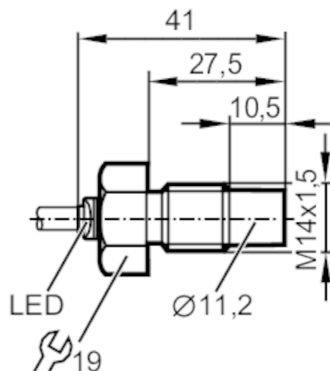


M9H206



Cilindrični senzor

M9B3002BBPKG/B/AM/500/0,5M/US



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	1,8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M14 x 1,5 / L = 41

Primjena

Primjena	hidraulički cilindri
Mediji	otkriva željezne metale
Min. tlak pucanja [bar]	2000
Snaga tlaka [bar]	500

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 23
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1,6
Maks. struja propuštanja [mA]	0,1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1000
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	1,8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	1,8 ± 10 %

M9H206



Cilindrični senzor

M9B3002BBPKG/B/AM/500/0,5M/US

Radni razmak	[mm]	0...1,46
Točnost / odstupanja		
Histereza	[% od Sr]	< 15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	10
Ponovljivost	[% od Sr]	10
Radni uvjeti		
Vršni tlak	[bar]	1000
Temperatura okoline	[°C]	-25...85
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
	DIN ISO 11452-5	100 V/m
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	20 g 50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi / 10...3000 Hz -20...50 °C
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	100 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi / -40...85 °C
Neprekidna otpornost na udar	EN 60068-2-27 Ea	40 g 6 ms; po 4000 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi / -20...50 °C
MTTF	[godina]	925
Mehanički podaci		
Težina	[g]	72,8
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M14 x 1,5 / L = 41
Oznaka navoja		M14 x 1,5
Materijali		kućište: Plemeniti čelik nehrđajući čelik (1,4404/316L); O-prsten: FKM
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	< 25
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

M9H206



Cilindrični senzor

M9B3002BBPKG/B/AM/500/0,5M/US

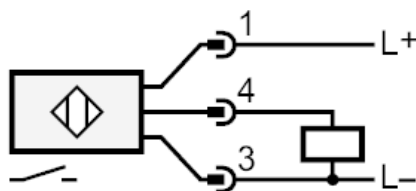
Električni priključak - utikač

Kabel: 0,5 m, PUR

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: Narenderirana matica, rotirajuće



Priključak



dijagrami i grafikoni

