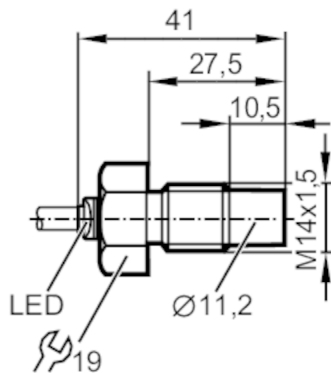


M9H201



Cilindrični senzor

M9B3002BBPKG/B/AM/500/ZH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M14 x 1,5 / L = 41

Primjena

Posebno svojstvo	Cjelovito metalno kućište
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]	2
-------------------------	---

M9H201



Cilindrični senzor

M9B3002BBPKG/B/AM/500/ZH

Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...1,62

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 zračenje	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
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	C006

Mehanički podaci		
Težina [g]		98,7
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
Cjelovito metalno kućište		da

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto

Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

M9H201



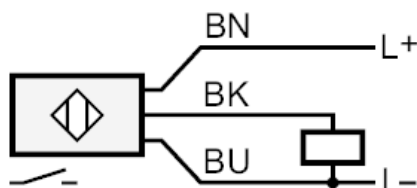
Cilindrični senzor

M9B3002BBPKG/B/AM/500/ZH

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Priključak



	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo

dijagrami i grafikoni

