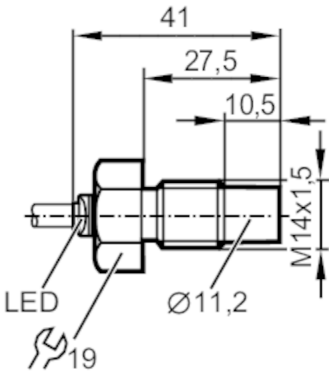


M9H202



Senzor pro válce

M9B3002BBPKG/B/AM/500/1M/AMP



Vlastnosti výrobku	
Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M14 x 1,5 / L = 41
Oblast nasazení	
Speciální vlastnosti	Celokovové pouzdro
Aplikace	Hydraulický válec
Média	Rozpoznává barevné kovy
Min. destrukční tlak [bar]	2000
Odolnost proti tlaku [bar]	500
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 23
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupy	
Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1,6
Max. zbytkový proud [mA]	0,1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano
Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	2

M9H202



Senzor pro válce

M9B3002BBPKG/B/AM/500/1M/AMP

Přesnost / odchylky		
Hystereze	[% z Sr]	< 15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	10
Opakovatelnost	[% z Sr]	10
Okolní podmínky		
Tlaková špička	[bar]	1000
Okolní teplota	[°C]	-25...85
Krytí		IP 65; IP 68; IP 69K
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
	DIN ISO 11452-5	100 V/m
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6 Fc	20 g 50 frekvenčních cyklů 1 oktáva za minutu ve 3 osách / 10...3000 Hz -20...50 °C
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms pulsivka; 3 rázy v každém směru tří souřadnicových os / -25...85 °C
Trvalá odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27 Ea	40 g 6 ms; 4000 rázů v každém směru tří souřadnicových os / -20...50 °C
MTTF	[let]	925
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	81,6
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M14 x 1,5 / L = 41
Označení závitu		M14 x 1,5
Materiály		pouzdro: Nerezová ocel nerezová ocel (1.4404 / 316L); O kroužek: FKM
Utahovací moment	[Nm]	< 25
Celokovové pouzdro		ano
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

M9H202



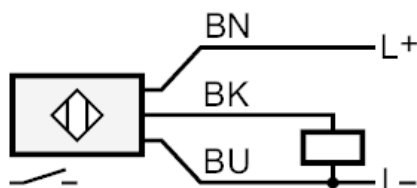
Senzor pro válce

M9B3002BBPKG/B/AM/500/1M/AMP

Elektrické připojení

Kabel: 1 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
BK = černá
BN = hnědá
BU = modrá

konektorové provedení: 1 x AMP ((282105-1))

diagramy a grafy

