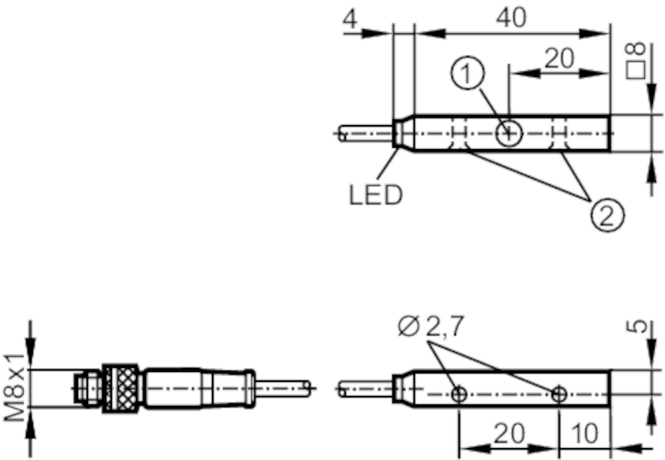




Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 powierzchnia aktywna
- 2 wkręcać M2,5



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		2
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary [mm]		40 x 8 x 8
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		< 15
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		2000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		2



Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Realny zasięg działania Sr [mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	3449	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga [g]	23,4
Obudowa	prostokątny
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	40 x 8 x 8
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
-------------	--------------	-------------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	śruby z łbem stożkowym: 2 x M2,5 x 12
----------------------	---------------------------------------

Uwagi

Uwagi	napięcie w obwodzie powinno być zgodne z normą UL 508: zasilanie z izolowanego źródła zabezpieczonego nadprądowo
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,31 m, PUR / PVC

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe



Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Podłączenie

