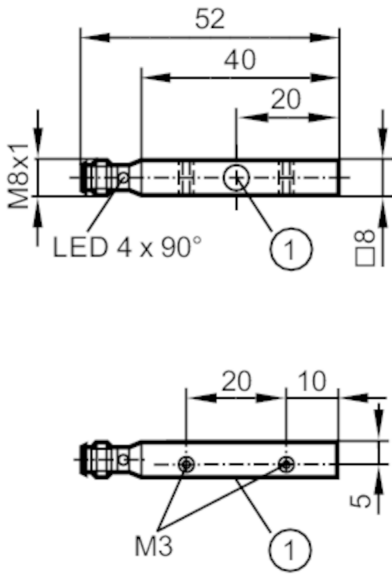




Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT



1 powierzchnia aktywna



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		2
Obudowa		prostokątnej
Wymiary [mm]		40 x 8 x 8
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		15; (24 V)
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 zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	2
Realny zasięg działania Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
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
Histereza	[% 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	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	3449
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	13,7
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 8 x 8
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP
Moment dokręcający	[Nm]	1; (głębokość wprowadzenia: > 5 mm)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8; kodowanie: A		



Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT

Podłączenie

