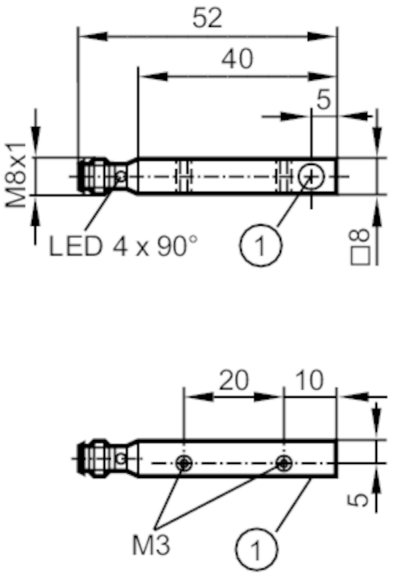
IL5004

Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/OBEN/AS-514TPS RT



1 powierzchnia aktywna

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; (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]	1,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

IL5004

Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/OBEN/AS-514TPS RT

Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	2	
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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
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	
MTTF	[lata]	3449	
Dopuszczenie UL		Ta	-25...70 °C
		Typ obudowy	Type 1
		Zasilanie	Limited Voltage/Current
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	13,3	
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



IL5004

Czujnik indukcyjny

ILA3002-BPKG/OBEN/AS-514TPS RT

Podłączenie

