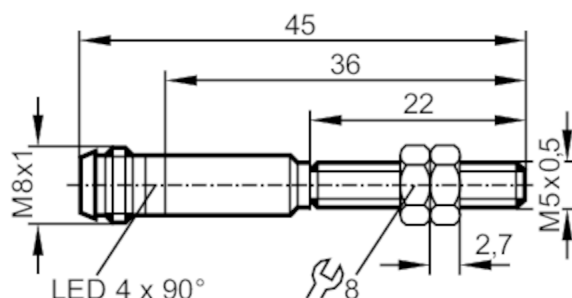




Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT



Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	0,8
Realny zasięg działania Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...0,65
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



Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	953
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	10,8
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M5 x 0,5 / L = 45
Opis gwintu		M5 x 0,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4305 / 303); powierzchnia aktywna: POM
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8		
		

IY5036



Czujnik indukcyjny

IYB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Podłączenie

