



Czujnik indukcyjny

IS-3004-BPKG/AS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	15
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]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
Realny zasięg działania Sr [mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25

Dokładność / odchylenie

Histeresa [% z Sr]	1...15
--------------------	--------

IS5071



Czujnik indukcyjny

IS-3004-BPKG/AS

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 65; (z przykręconą odpowiednią wtyczką ifm IP67)
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	2122
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	8,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	28 x 10 x 16
Materiał		PBT; PC
Moment dokręcający	[Nm]	< 0,5; (z podkładką)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8		

IS5071

Czujnik indukcyjny

IS-3004-BPKG/AS



Podłączenie

