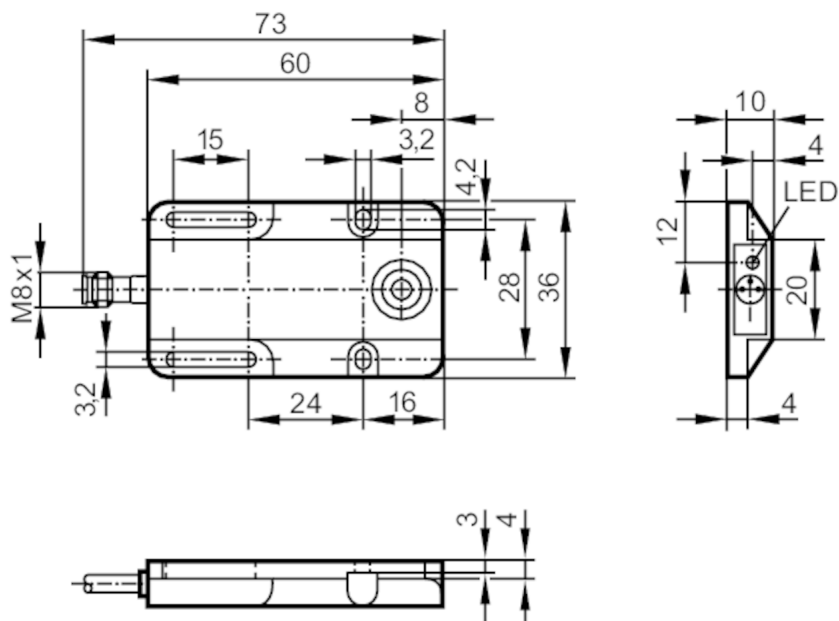




Czujnik indukcyjny

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	5; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5; (przy I (obciążenia) <50 mA i 0 ... 50 ° C: < 1,5)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	8
Realny zasięg działania Sr	[mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...6,5



Czujnik indukcyjny

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa [% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 65; (z przykręconą odpowiednią wtyczką ifm: IP67)	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1893	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	24,9	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	60 x 36 x 10	
Materiał	PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8		
		

Podłączenie

