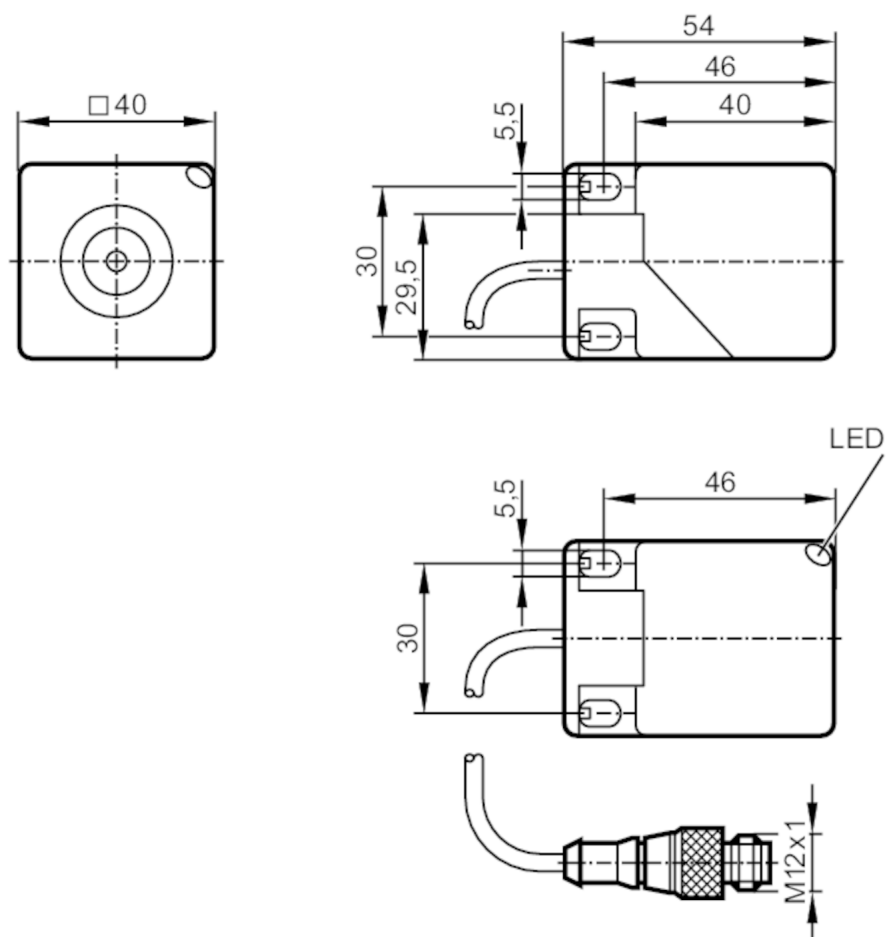


IM5137

Czujnik indukcyjny

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[M]	10...36 DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak



Czujnik indukcyjny

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP/NPN
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	2
Maks. prąd upływu	[mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	15
Realny zasięg działania Sr	[mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,1
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / 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 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1714
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	161,5
Obudowa		prostokądościan
powierzchnia aktywna		5 pozycji do wyboru
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 54
Materiał		PA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

IM5137



Czujnik indukcyjny

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,8 m, PUR

Konektor: 1 x M12; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe

