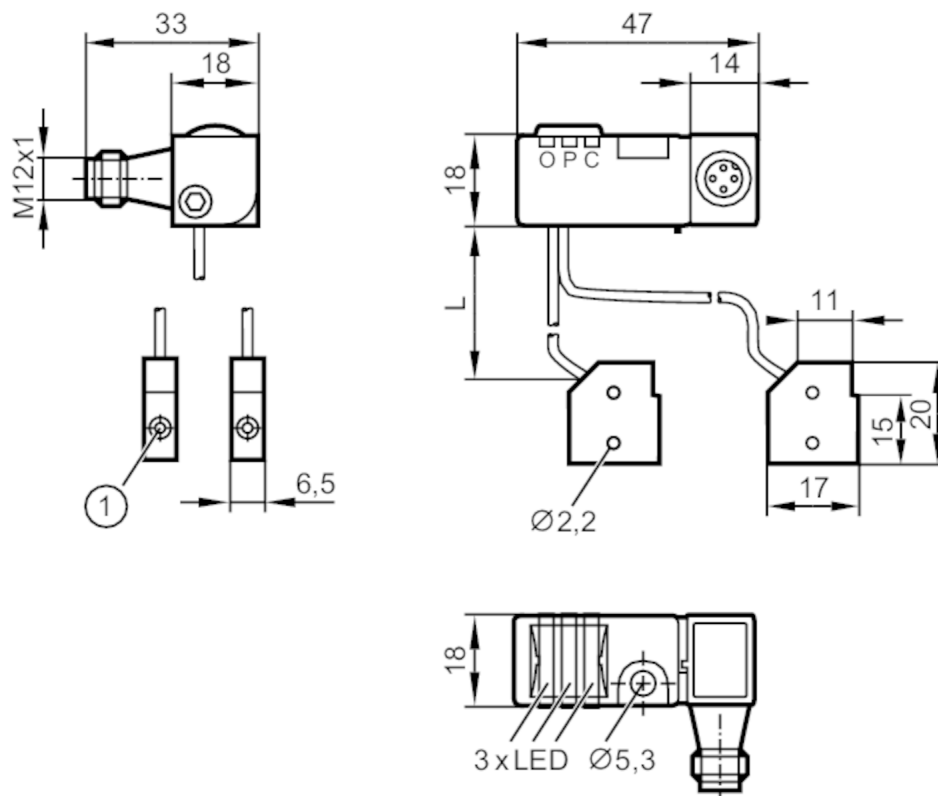




Czujnik indukcyjny

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14



1 powierzchnia aktywna



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	prostokątny

Aplikacja

Konstrukcja	Odporność na pole elektromagnetyczne
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO



Czujnik indukcyjny

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	2
Realny zasięg działania S_r	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,62
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,85 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Dryft punktu przełączania	[% z S_r]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	IEC61000	
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	59,5
Obudowa		prostokąłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Materiał		obudowa: ABS
Długość L	[mm]	140
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty czujnik 1
	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony czujnik 2
	działanie	LED, kolor zielony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IN5458



Czujnik indukcyjny

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

