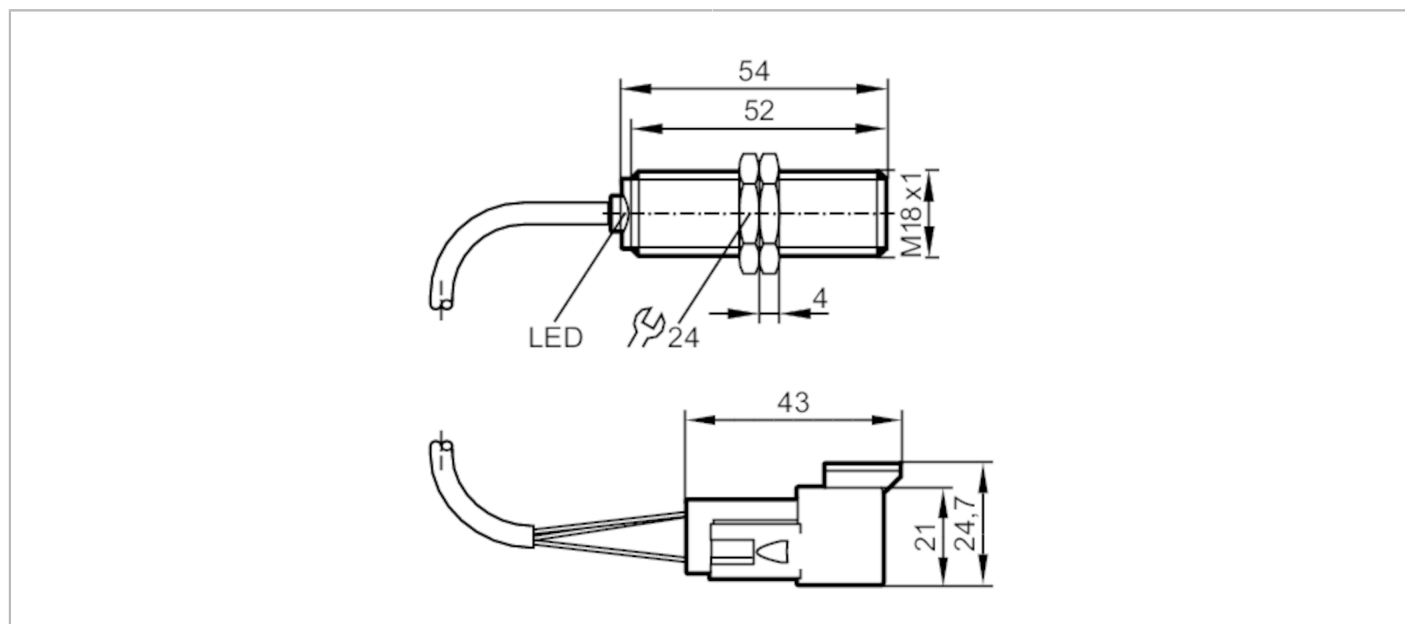




Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 54

Aplikacja

Konstrukcja	Zwiększony zasięg działania
-------------	-----------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

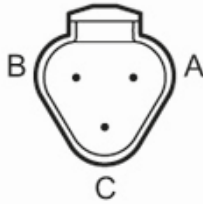
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

IG6118



Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Strefa działania		
Strefa działania [mm]		8
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...6,48
Zwiększony zasięg działania		tak
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]		1...20
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-40...70
Ochrona		IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV pomiędzy przewodami
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]		1610
Dane mechaniczne		
Waga [g]		123
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary [mm]		M18 x 1 / L = 54
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał	obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT; zaślepka: TPU	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Przewód: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm ²		
Konektor: 1 x konektor DEUTSCH (DT04-3P)		
		

IG6118

Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Podłączenie

