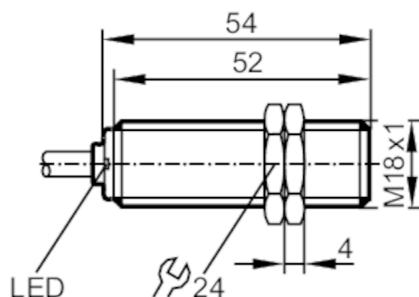


Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

specyfikacja klienta



Cechy produktu

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

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
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

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Realny zasięg działania Sr [mm]	6,48

Dokładność / odchylenie

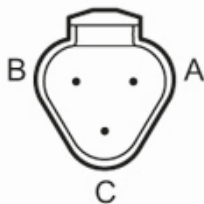
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [%]	1...20

IG6210



Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...70
Ochrona		IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 (line to line)
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na wstrząsy	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms pół sinus. 3 wstrząsy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych / -40°C / 70°C
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	82,5
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
Moment dokręcający	[Nm]	25
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz		LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Uwagi		specyfikacja klienta
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Konektor: 1 x konektor DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))		
Połączenie elektryczne - wtyk		
		

IG6210



Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Podłączenie

