

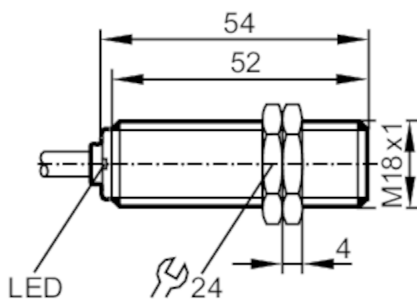
# IG6210



## 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

### Wyświetlacze / 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 mm<sup>2</sup>

Konektor: 1 x konektor DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))

### Połączenie elektryczne - wtyk



# IG6210



## Czujnik indukcyjny

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

### Podłączenie

