

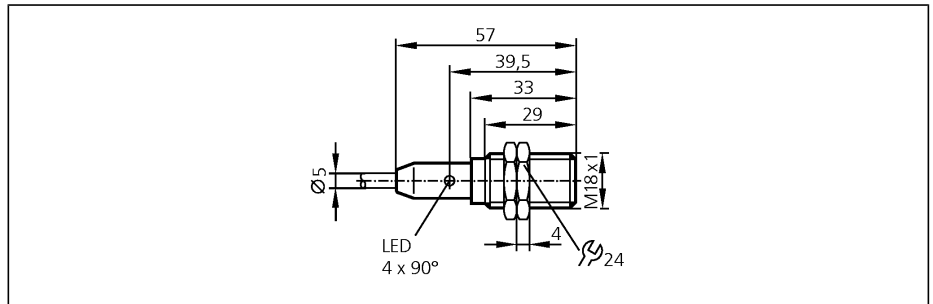
Czujniki indukcyjne

**IGT207**

IGB3008BBPKG/M/V4A/10m  
Czujnik indukcyjny  
Gwint metalowy M18 x 1  
Kabel

Zwiększona strefa działania

Strefa działania 8 mm [f]  
montaż zabudowany



**Wykonanie elektryczne**  
**Wyjście**

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarciami	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Prąd upływu	[mA]
Pobór prądu	[mA]
Gwarantowany zasięg działania [mm]	
Histeresa	[% z Sr]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Współczynnik korekcji	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Połączenie elektryczne	
Akcesoria (w komplecie)	

**DC PNP**  
**normalnie otwarty**

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	100
Zabezpieczenie przed zwarciami	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Prąd upływu	0,1
Pobór prądu	< 10
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,48
Histeresa	1...20
Częstotliwość przełączania	400
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Temperatura otoczenia	0...100
Stopień ochrony	IP 68 / IP 69K, II
EMC	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.: 10 V/m (80...1000 MHz) EN 61000-4-4 niszczący: 2 kV EN 61000-4-5 udar: 0,5 kV EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz) EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	V4A (316L); powierzchnia aktywna: PEEK (Polyether-Etherketon)
Wyświetlanie funkcji	żółty (4 x 90°)
Połączenie elektryczne	kabel PVC / 10 m; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

**Schemat połączeń**

Kolory żył  
BK czarny  
BN brązowy  
BU niebieski

