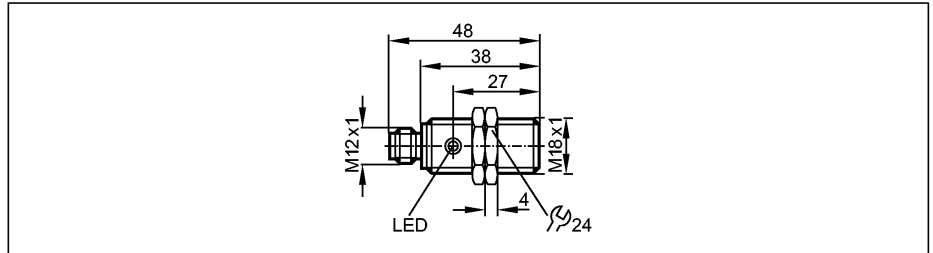


Czujniki indukcyjne

**IG5495**

IGB3005-BPKG/US  
Czujnik indukcyjny  
Gwint metalowy M18 x 1  
Wtyk męski i żeński

Strefa działania 5 mm [f]  
montaż zabudowany



Made in Germany

**Wykonanie elektryczne**

**Wyjście**

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

**DC PNP  
normalnie otwarty**

Napięcie zasilania	18...36 DC
Prąd znamionowy	150 (...50 °C) / 125 (...80 °C)
Zabezpieczenie przed zwarcie	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 15 (24 V)
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Histeresa [% z Sr]	1...15
Częstotliwość przełączania [Hz]	500
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Temperatura otoczenia	-25...80
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
MTTF	1899
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; CO-PC
Wyświetlanie funkcji	żółty
Połączenie elektryczne	Konektor M12
Waga	0,05
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

**Schemat połączeń**

