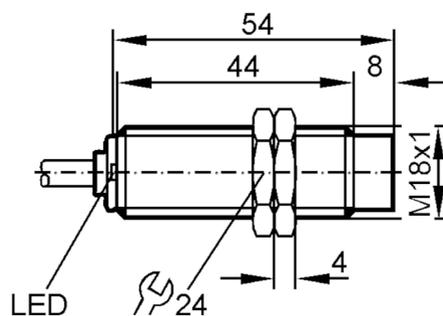


# IG6621



## Sensore induttivo

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



### Caratteristiche del prodotto

Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 54

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	15...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 20
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Uscita analogica corrente [mA]	4...20; (lineare; passo: 2,22 mA/mm; con avvicinamento frontale e target in acciaio (St37): 24 x 24 x 1 mm)
Carico max [Ω]	500
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Campo di misura [mm]	0,8...8
----------------------	---------

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Errore di linearità uscita analogica [%]	± 1 %; (di IA max)
Ripetibilità uscita analogica [%]	± 1 %; (di IA max)

### Tempi di reazione

Tempo di risposta [ms]	< 10
------------------------	------

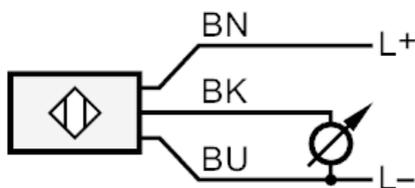
# IG6621



## Sensore induttivo

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	952
Dati meccanici		
Peso	[g]	79,06
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	target nel campo di misura	giallo acceso
	target al di fuori del campo di misura	giallo lampeggia
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; comportamento alla combustione secondo ECE 118 Rev. 2; 3 x 0,50 mm <sup>2</sup> ; antifiama (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Collegamento		



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu