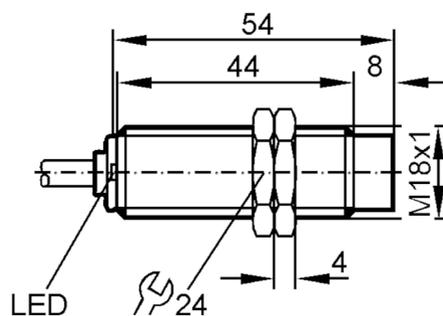


IG6108



Sensore induttivo

IGK3008A1PKG/0,2M



Caratteristiche del prodotto

Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1

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
------------------------	------

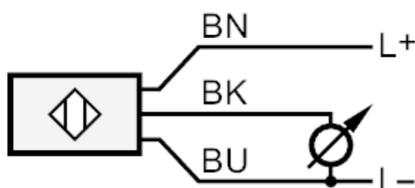
IG6108



Sensore induttivo

IGK3008A1PKG/0,2M

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	936
Dati meccanici		
Peso	[g]	87
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT
Coppia di serraggio	[Nm]	25
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	nell'ambito lavorativo	1 x LED, giallo acceso
	Fuori dall'estensione operativa	1 x LED, giallo lampeggia
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 0,2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu