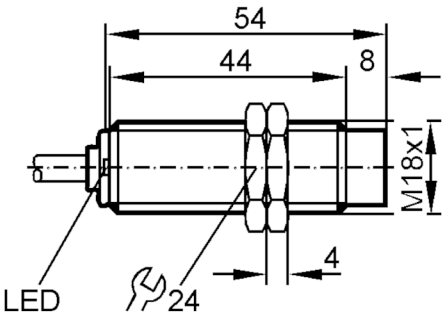




Induktív érzékelő

IGK3008A1PKG/0,2M



Termékjellemzők		
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	15...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 20
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Analóg áram kimenet	[mA]	4...20; (lineáris; grádiens: 2,22 mA/mm; szemből megközelítve lágyacél céltárggyal: 24 x 24 x 1 mm)
Max. terhelés	[Ω]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Mérési tartomány	[mm]	0,8...8
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Analóg kimenet linearitási hiba	[%]	± 1 %; (IA -a max)
Analóg kimenet ismétlődőképessége	[%]	± 1 %; (IA -a max)
Reakcióidők		
Válaszidő	[ms]	< 10

IG6108



Induktív érzékelő

IGK3008A1PKG/0,2M

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

MTTF	[év]	936
------	------	-----

Mechanikai adatok

Súly	[g]	87
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M18 x 1
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT
Meghúzási nyomaték	[Nm]	25

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	a munkaterületen belül	1 x LED, sárga világít
	a munkaterületen kívül	1 x LED, sárga villogó

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

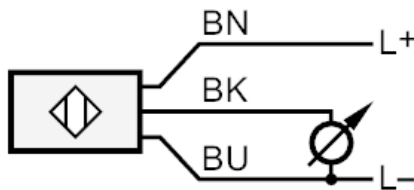
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék