

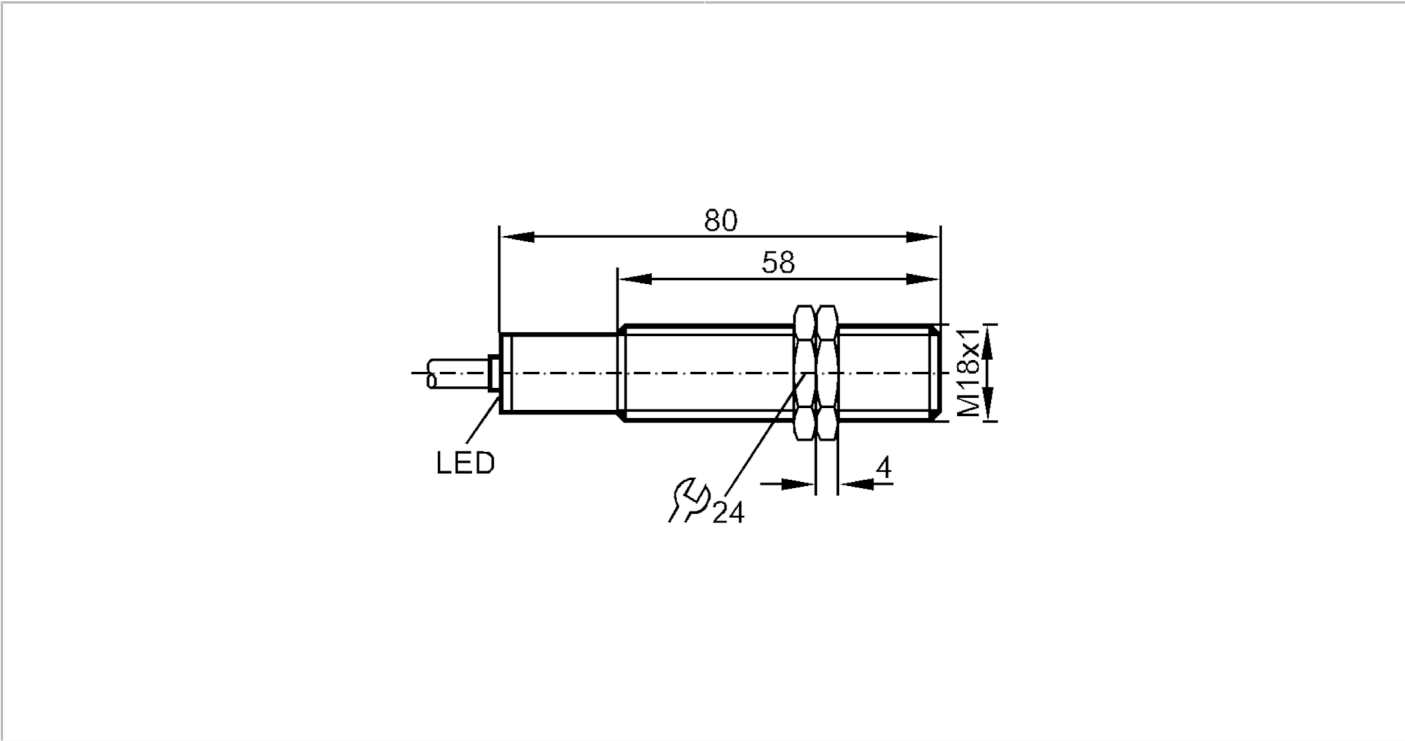


Induktív érzékelő

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Kifutó termék

Alternatív termékek: IG5397
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	5
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen



Induktív érzékelő

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...4,05
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Védettség	IP 67
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 B osztályú
MTTF [év]	2444
Mechanikai adatok	
Súly [g]	236,5
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	M18 x 1
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 1 x LED, piros
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db



Induktív érzékelő

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,75 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék