

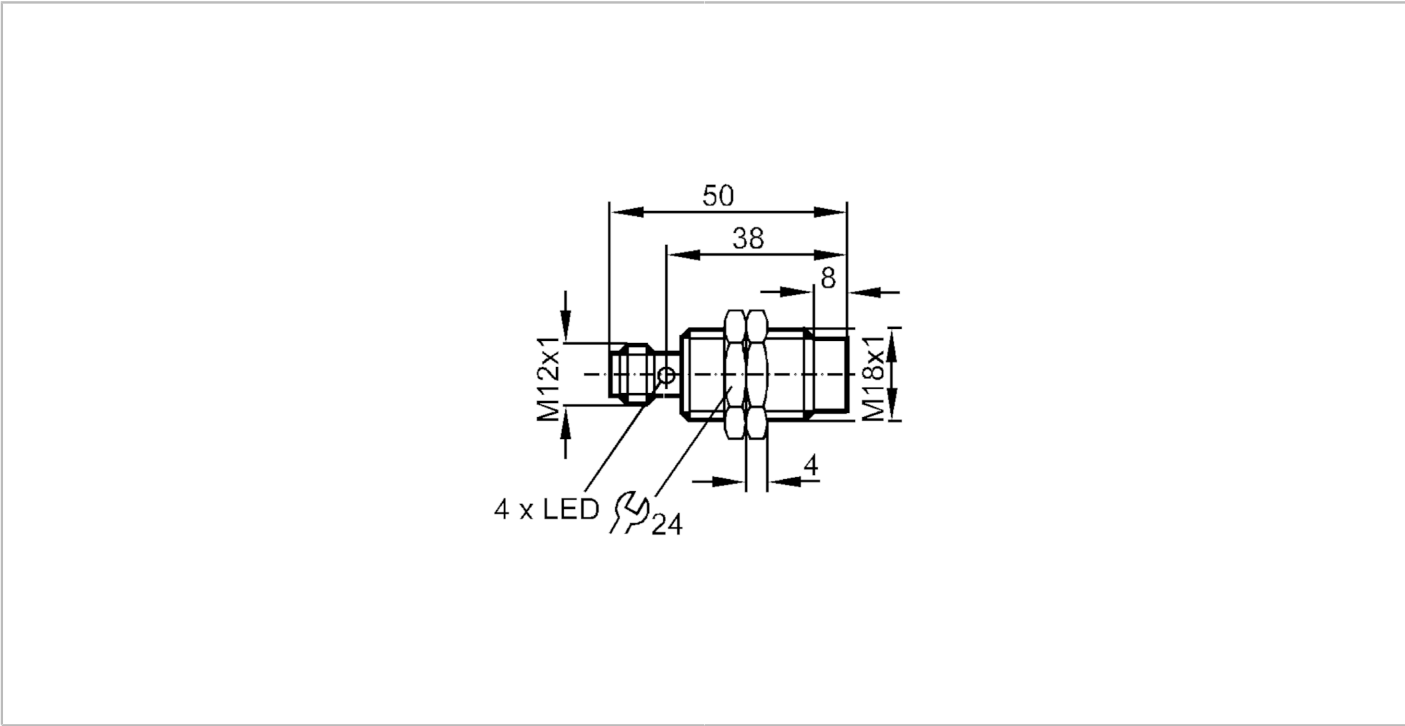


Induktív érzékelő

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Kifutó termék

Alternatív termékek: IGS288 vagy IGS291
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	5; (24 V)
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]	350



Induktív érzékelő

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...8,1

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 65

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	1887	

Mechanikai adatok

Súly [g]	43,2
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M18 x 1
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PBT

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, piros
---------	--------------------	--------------------

Tartozékok

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

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Induktív érzékelő

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Csatlakozás

