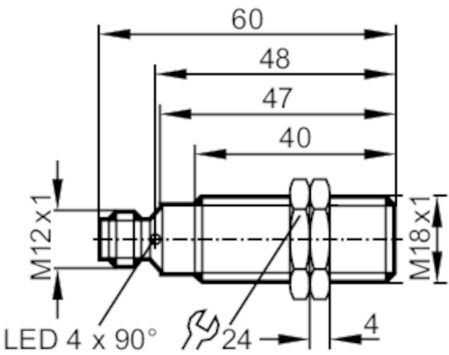




Induktív érzékelő

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 60
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
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]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	400
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	8
Működési távolság [mm]	0...6,5
Pontosság / eltérés	
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3



Induktív érzékelő

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
-------------	----------	--------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
------------------------	------	----------

Védettség	IP 68; ("Coolant")
-----------	--------------------

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú

MTTF	[év]	1083
------	------	------

Mechanikai adatok

Súly	[g]	47,4
------	-----	------

Ház	menetes kialakítás
-----	--------------------

Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
----------------	------------------------

Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 60
---------	------	------------------

Menet megjelölés	M18 x 1
------------------	---------

Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: LCP szintelen
---------	--

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

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

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

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





Induktív érzékelő

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

Csatlakozás

