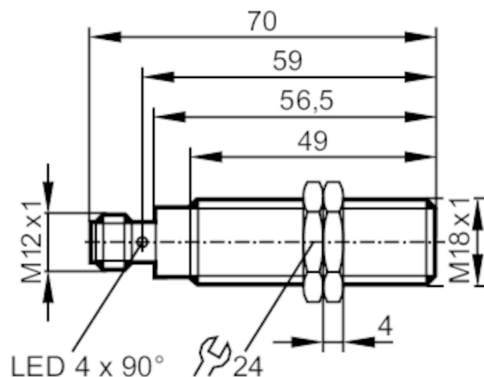


Induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méret	M18 x 1 / L = 70

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Alkalmazás	Szerszámgépekhez, hűtő- és kenőanyagokhoz
Közeg	csak vastartalmú fémeket ismer fel; alumínium forgácsokkal szemben nem érzékeny

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	III
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]	25
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	5 ± 10 %



Induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Működési távolság	[mm]	0...4,05
-------------------	------	----------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
------------------------	------	--------

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 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú

MTTF	[év]	1514
------	------	------

UL minősítés	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly	[g]	63,5
------	-----	------

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

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

Méreték	[mm]	M18 x 1 / L = 70
---------	------	------------------

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

Anyagok	ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: rozsdamentes acél (1.4305 / 303)
---------	--

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

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Csatlakozás

