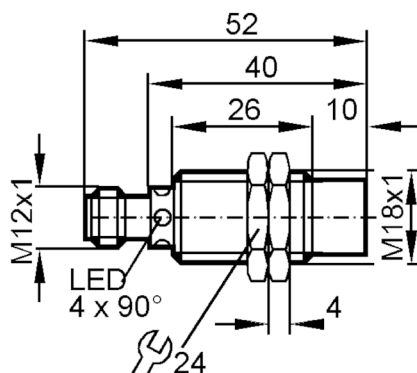


Induktív érzékelő

IGK3012UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	12
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Korrektíós faktor K=1; Mágneses mező ellen védett
Mágneses mező ellen védett	igen

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 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]	1,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem	igen



Induktív érzékelő

IGK3012UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	12
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	12 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...9,7

Pontosság / eltérés

Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1,1 / sárgaréz: 1,1 / alumínium: 1,1 / réz: 1,1
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10
Korrektíós faktor K=1	igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M18 x 1
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	sárgaréz PTFE borítás; PA 12-GF30; érzékelő felület: PTFE borítás

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

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

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





Induktív érzékelő

IGK3012UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Csatlakozás

