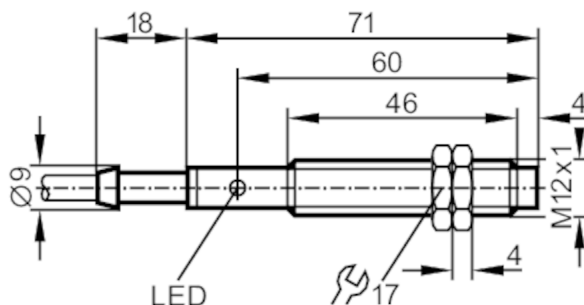


Induktív érzékelő

IFA3004-APKG/6M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 71

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	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	400
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	$4 \pm 10 \%$
Működési távolság [mm]	0...3,25

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	-10...10



Induktív érzékelő

IFA3004-APKG/6M

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	898

Mechanikai adatok

Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm] M12 x 1 / L = 71
Menet megjelölés	M12 x 1
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; PC

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

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

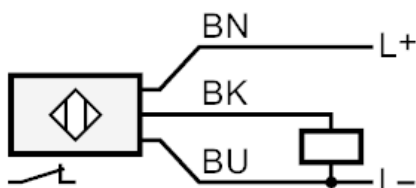
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete