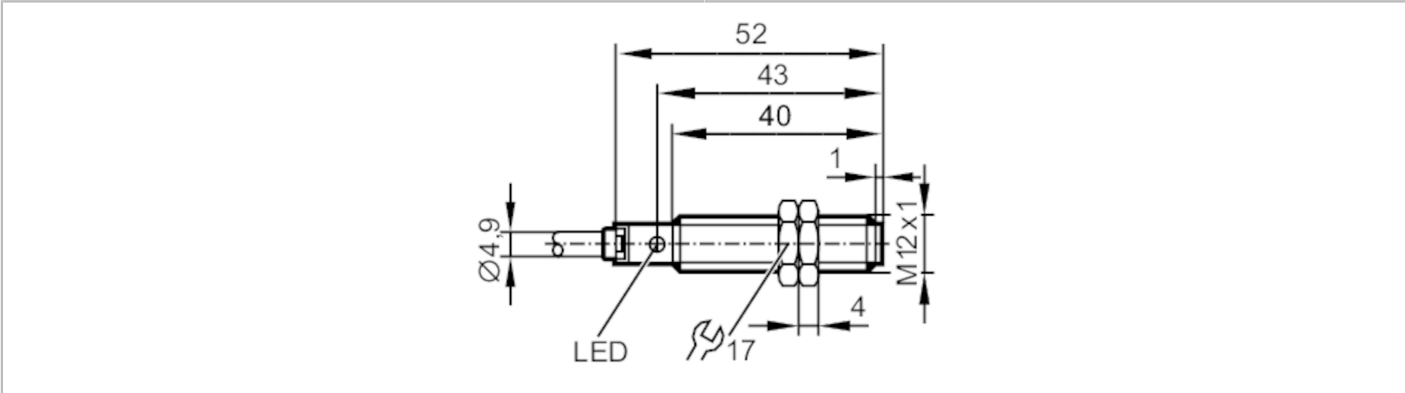




Induktív érzékelő

IFK4002-CPKG/3M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1
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		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1200
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	3 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...2,4
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		-10...10



Induktív érzékelő

IFK4002-CPKG/3M

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M12 x 1
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		sárgaréz nikkelezett; PC

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

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

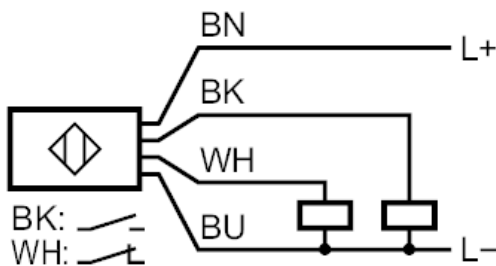
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 3 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Csatlakozás



Érszínek :

BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék
WH =	fehér