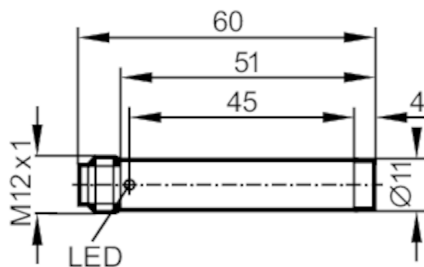


Induktív érzékelő

IFG3005-BPKG/V4A/US



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 11 / L = 60

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
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]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	800
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...4,05

Pontosság / eltérés

Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

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

IF6035



Induktív érzékelő

IFG3005-BPKG/V4A/US

Védettség	IP 67
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	1971	

Mechanikai adatok

Súly [g]	15,5
Ház	hengeres
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	Ø 11 / L = 60
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PC

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



Csatlakozás

