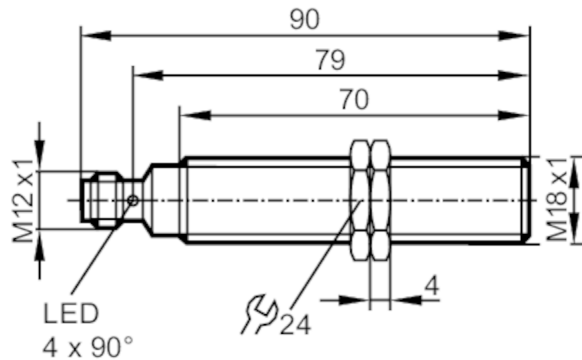


IGT241



Induktív érzékelő

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 90

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság
Alkalmazás	szokványos tisztítási folyamatok

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	400
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	8
Működési távolság [mm]	0...6,5
Megnövelt kapcsolási távolság	igen

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,5 / réz: 0,4
-------------------	--



Induktív érzékelő

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
-------------	----------	--------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...100
------------------------	------	---------

Védettség		IP 67
-----------	--	-------

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú

MTTF	[év]	1134
------	------	------

Mechanikai adatok

Súly	[g]	64,3
------	-----	------

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

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

Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 90
---------	------	------------------

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

Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: LCP; záróanyák: rozsdamentes acél
---------	--	--

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

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Csatlakozás

