

Induktív érzékelő

ID-3050-BPKG/PPU

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	50
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	120 x 80 x 30

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	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	50
--------------------------	----



Induktív érzékelő

ID-3050-BPKG/PPU

Érzékelési tartomány beállítható	igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	50
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	50 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...40,5

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 [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- 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 vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	1390	

Mechanikai adatok

Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	120 x 80 x 30
Anyagok	PPE

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

Szállított tételek	csavarhúzó: 1
--------------------	---------------

Megjegyzések

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

ID5034



Induktív érzékelő

ID-3050-BPKG/PPU

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BN =	Érszínek :
BU =	barna
BK =	kék
	fekete