

Induktív érzékelő

ID-3050-BNKG/20m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
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	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	8
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

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



Induktív érzékelő

ID-3050-BNKG/20m

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 65	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Súly [g]	485	
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	120 x 80 x 30	
Anyagok	PPE módosított	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	csavarhúzó: 1	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	



Induktív érzékelő

ID-3050-BNKG/20m

Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BN =	Érszínek :
BU =	barna
BK =	kék
	fekete