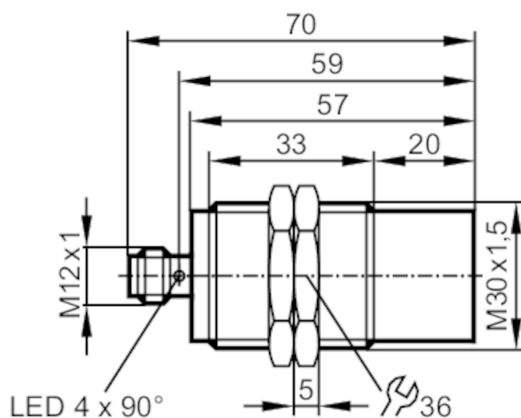


Teljesen fémházas induktív érzékelő

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	20
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Teljesen fémházas kivitel; Korrekciós faktor K=1
Alkalmazás	Nedves és élelmiszeripari területekre

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 20
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Maximális szivárgó áram [mA]	0,1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	250
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	20
--------------------------	----



Teljesen fémházas induktív érzékelő

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	20 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...16,2

Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1 / sárgaréz: 1 / alumínium: 1 / réz: 1
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10
Korrekciós faktor K=1	igen

Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...100
Védettség	IP 68; IP 69K

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 vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok	
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Menet megjelölés	M30 x 1,5
Anyagok	ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); záróanyák: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Teljesen fémházas kivitel	igen

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





Teljesen fémházas inuktív érzékelő

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Csatlakozás

