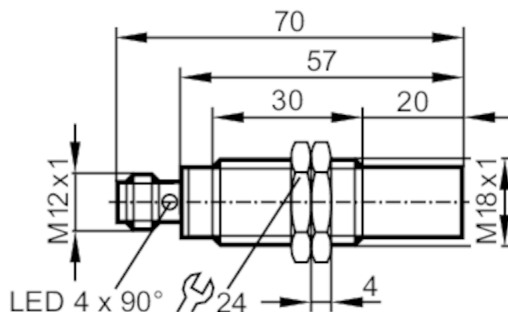




Teljesen fémházas induktív érzékelő

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	12
Ház	menetes kialakítás
Méret	M18 x 1 / 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
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	12
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	12 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...9,72



Teljesen fémházas induktív érzékelő

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1 / sárgaréz: 1 / alumínium: 1 / réz: 1	
Kapcsolási pont eltolódás	-10...10	
[Sr %-a]		
Korrektációs 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	
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Menet megjelölés	M18 x 1	
Anyagok	ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: 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

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Csatlakozás

