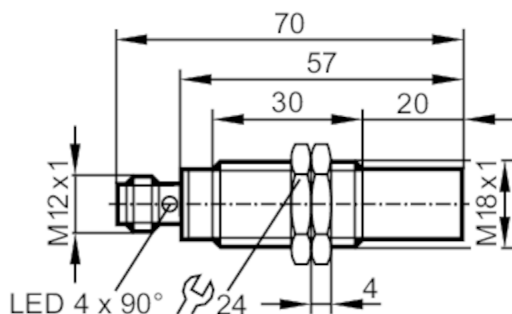


Teljesen fémházas induktív érzékelő

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 70

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Teljesen fémházas kivitel; Korrekciós faktor K=1
Alkalmazás	Szerszámgépekhez, hűtő- és kenőanyagokhoz

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]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	15
Valós érzékelési tartomány S_r [mm]	$15 \pm 10 \%$
Működési távolság [mm]	0...12,1



Teljesen fémházas induktív érzékelő

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1 / sárgaréz: 1 / alumínium: 1 / réz: 1	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
Korrektációs faktor K=1	igen	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70	
Védettség	IP 68; IP 69K; ("Coolant")	
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	
Méretetek [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

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Csatlakozás

