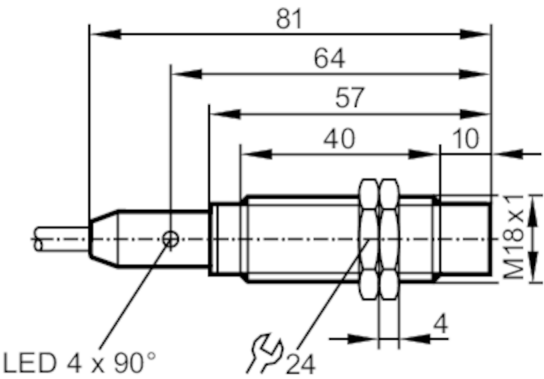




Induktív érzékelő

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	12
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 81
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Megnövelt kapcsolási távolság; Optikai beállítási segítség
Alkalmazás		szokványos tisztítási folyamatok
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 10
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,8
Minimális terhelési áram	[mA]	2; (csak 2-vezetékes üzemben)
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,5; (csak 2-vezetékes üzemben)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	300
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	12



Induktív érzékelő

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	12 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...9,7
Megnövelt kapcsolási távolság	igen

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...20
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	0...100
Védettség	IP 68; IP 69K; ("COP")

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
MTTF [év]		1359
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly [g]	387
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 81
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon)

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
	segítség a beállításhoz	1 x LED, piros
Optikai beállítási segítség		igen

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

Megjegyzések

Megjegyzések	IEC 61131-2 szerint az 1-es típusú SPS-hez ajánlott
Csomagolási egység	1 db

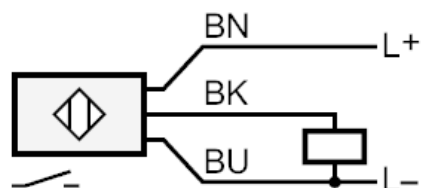
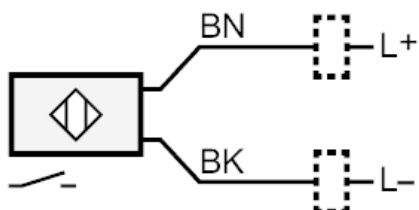
Induktív érzékelő

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék