

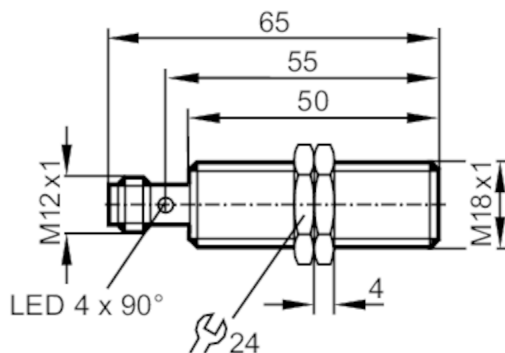
Induktív érzékelő

IGK3005UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IGW200

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 65

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Korrektíós faktor K=1; Mágneses mező ellen védett
Mágneses mező ellen védett	igen

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	3
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	50
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
--------------------------	---



Induktív érzékelő

IGK3005UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...4,05

Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1,1 / sárgaréz: 1,1 / alumínium: 1,1 / réz: 1,1
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10
Korrekciós faktor K=1	igen

Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok	
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 65
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	sárgaréz PTFE borítás; aktív felület: PPS PTFE borítás

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga

Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





Induktív érzékelő

IGK3005UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Csatlakozás

