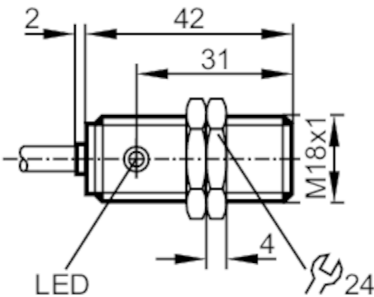


IG5716



Induktív érzékelő

IGC2005-ARKG/UP



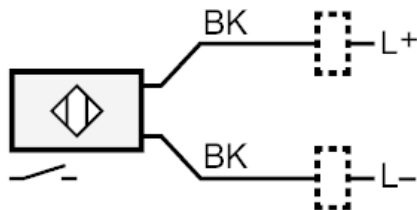
Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság [mm]		5
Ház		menetes kialakítás
Méreték [mm]		M18 x 1 / L = 42
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség [V]		10...36 DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]		4,6
Minimális terhelési áram [mA]		4
Maximális szivárgó áram [mA]		0,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]		150
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		720
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]		5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]		5 ± 10 %
Működési távolság [mm]		0...4,05
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]		1...15
Kapcsolási pont eltolódás		-10...10



Induktív érzékelő

IGC2005-ARKG/UP

[Sr %-a]	
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet	[°C] -25...80
Védettség	IP 67
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 B osztályú
MTTF	[év] 2642
Mechanikai adatok	
Súly	[g] 118,2
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm] M18 x 1 / L = 42
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	PBT
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 1 x LED, sárga
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db
Elektromos csatlakozás	
Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²	
Csatlakozás	



BK = Érszínek :
 fekete