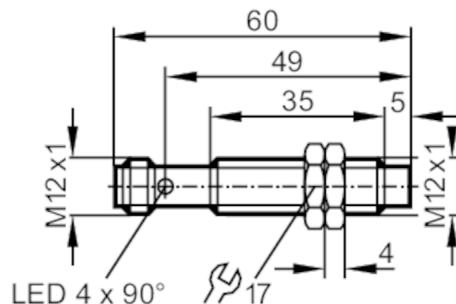


AS-Interface induktív érzékelő

IFK2007-ASI /M/US-104



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	AS-i
Kapcsolási távolság [mm]	7
Ház	menetes kialakítás
Méret	M12 x 1 / L = 60

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Alkalmazás	Szerszámgépekhez, hűtő- és kenőanyagokhoz

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Áramfelvétel [mA]	< 30
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő [ms]	1000

Kimenetek

Elektromos kivitel	AS-i
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	7
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	7 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...5,7

Pontosság / eltérés

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 68; ("Coolant")



AS-Interface induktív érzékelő

IFK2007-ASI /M/US-104

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 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1696
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL fájl száma	E174191

AS-i jellemzők					
AS-i verzió	2.1				
Bővített címző üzemmód	igen				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	0			
AS-i ID kód	[hex]	A.F			
AS-i tanusítvány	57101				
Adatbit kiosztása	leírás	kapcsoló jel	nem használt	nem használt	nem használt
	státusz = 0	céltárgy az aktív zónában	-	-	-
	státusz = 1	céltárgy az aktív zónán kívül	alap érték	alap érték	alap érték

Mechanikai adatok	
Súly	[g] 32,8
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm] M12 x 1 / L = 60
Menet megjelölés	M12 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: LCP szintelen

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
	működés	1 x LED, piros

Tartozékok	
Szállított tételek	zárányák: 2

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott





AS-Interface induktív érzékelő

IFK2007-ASI /M/US-104

Csatlakozás

