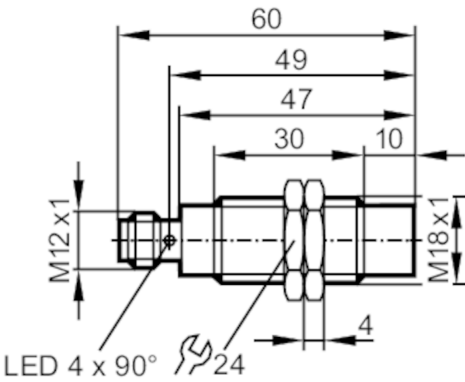




AS-Interface induktív érzékelő

IGK2012-ASI /M/US-104



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		AS-i
Kapcsolási távolság	[mm]	12
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 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]	12
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	12 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...9,7
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,45 / réz: 0,35
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

IGK2012-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]	1565
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 tanúsítvány	57301				
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] 46,4
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm] M18 x 1 / L = 60
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	menet: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: LCP szintelen; záróanyák: sárgaréz

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

Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

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





AS-Interface induktív érzékelő

IGK2012-ASI /M/US-104

Csatlakozás

