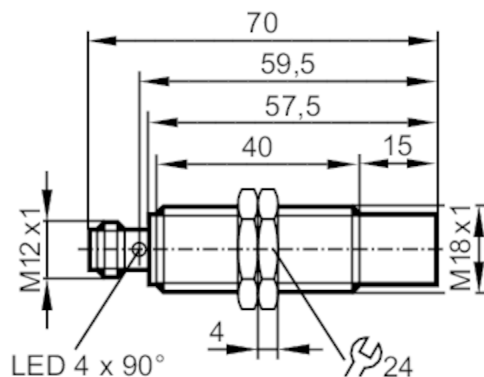


IGK3012-BPKG/AM/P/US104/3G/3D





Induktivni senzori od cjelovitog metala

IGK3012-BPKG/AM/P/US104/3G/3D

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 1 / Mjed: 0,9 / Aluminij: 0,8 / Bakar: 0,5
Histereza	[% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline		[°C] -40...60
Zaštita		IP 67; (kod primjene izvan opasnog područja: IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K)
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		BVS 20 ATEX E 055 X; IECEx BVS 20.0042 X
Oznaka ATEX		 II 3G Ex ec IIC T4 Gc
		 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
Otpornost na udar	EN 60068-2-75 Ehc	1 J
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	100 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
Neprekidna otpornost na udar	EN 60068-2-27 Ea	40 g 6 ms; po 4000 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
Brze promjene temperature	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = 10 s 50 ciklusa
Test sa slanim raspršivačem	EN 60068-2-52 Kb	razina ozbiljnosti 5 (4 testna ciklusa)
MTTF	[godina]	1352
Mehanički podaci		
Težina	[g]	79,5
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	50
Cjelovito metalno kućište		da
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Opaske	Zadržati podatke EMC-a:	
	Izjednačite potencijal spajanjem kućišta senzora na uzemljenje stroja.	
Količina pakiranja	1 kom.	

Induktivni senzori od cjelovitog metala

IGK3012-BPKG/AM/P/US104/3G/3D

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak



dijagrami i grafikoni

