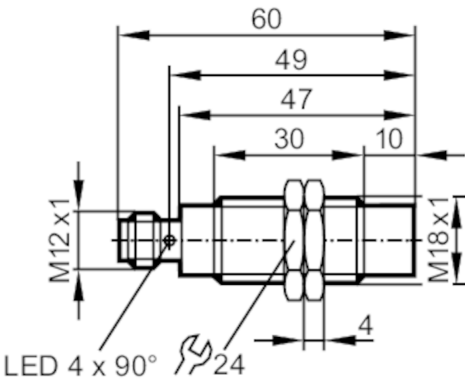




Induktivní AS-Interface senzor

IGK2012-ASI /M/US-104



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		AS-i
Spínací vzdálenost	[mm]	12
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
Aplikace		Použití v obráběcích strojích, chladících kapalinách a mazivech
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Proudový odběr	[mA]	< 30
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Max. přípravná zpožďovací doba	[ms]	1000
Výstupy		
Elektrické provedení		AS-i
Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	12
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	12 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...9,7
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,45 / Měď: 0,35
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 68; ("Coolant")



Induktivní AS-Interface senzor

IGK2012-ASI /M/US-104

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1565
Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E174191

Jmenovité hodnoty AS-i					
AS-i Verze	2.1				
Rozšířený adresovací mód	ano				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	0			
AS-i ID code	[hex]	A.F			
AS-i certifikát	57301				
Obsazení datových bitů	Určení	spínací signál	nepoužito	nepoužito	nepoužito
	status = 0	cíl mimo aktivní zónu	-	-	-
	status = 1	cíl v aktivní zóně	výchozí hodnota	výchozí hodnota	výchozí hodnota

Mechanická data	
Hmotnost	[g] 46,4
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry	[mm] M18 x 1 / L = 60
Označení závitu	M18 x 1
Materiály	Pouzdro se závitem: nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: LCP Bezbarvý; upevňovací matice: Mosaz

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
	Funkce	1 x LED, červená

Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno





Induktivní AS-Interface senzor

IGK2012-ASI /M/US-104

Připojení

