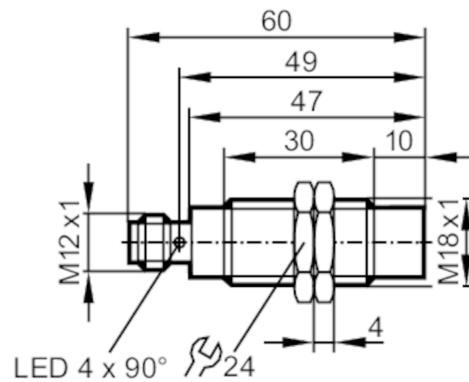


Επαγωγικός αισθητήρας AS-Interface

IGK2012-ASI / M/US-104



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	12
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 60

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Εφαρμογή	Για χρήση σε εργαλειομηχανές, ψυκτικά και λιπαντικά

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 30
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης [ms]	1000

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	12
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r [mm]	$12 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...9,7

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξειδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,45 / Χαλκός: 0,35
Υστέρηση [% του S_r]	1...20
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του S_r]	-10...10



Επαγωγικός αισθητήρας AS-Interface

IGK2012-ASI /M/US-104

Συνθήκες περιβάλλοντος					
Θερμοκρασία περιβάλλοντος		[°C]	-25...70		
Βαθμός προστασίας			IP 68; ("Coolant")		
Δοκιμές / εγκρίσεις					
HMΣ	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη		10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη		10 V		
	EN 55011		Κατηγορία B		
MTTF	[χρόνια]	1565			
Έγκριση UL	Ta		-25...70 °C		
	Enclosure type		Type 1		
	Ηλεκτρική τροφοδοσία		Limited Voltage/Current		
	Αριθμός αρχείου UL		E174191		
AS-i κατάταξη					
Έκδοση AS-i		2.1			
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης		Ναι			
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i		[hex]	0		
Αριθμός ID AS-i		[hex]	A.F		
Πιστοποιητικό AS-i		57301			
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Προσδιορισμός	σήμα μεταγωγής	δεν χρησιμοποιείται	δεν χρησιμοποιείται	δεν χρησιμοποιείται
	κατάσταση = 0	στόχος εκτός της ενεργής περιοχής	-	-	-
	κατάσταση = 1	στόχος εντός της ενεργής περιοχής	προεπιλεγμένη τιμή	προεπιλεγμένη τιμή	προεπιλεγμένη τιμή
Μηχανικά δεδομένα					
Βάρος		[g]	46,4		
Περίβλημα		Με σπειρώμα			
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης			
Διαστάσεις		[mm]	M18 x 1 / L = 60		
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1			
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα με σπειρώμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); επιφάνεια ανίχνευσης: LCP Άχρωμο; παξιμάδια στερέωσης: Ορείχαλκος			
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού					
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου		4 x 90° LED, Κίτρινο	
		τρόπος λειτουργίας		1 x LED, Κόκκινο	
Παρελκόμενα					
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2			
Παρατηρήσεις					
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ			

Επαγωγικός αισθητήρας AS-Interface

IGK2012-ASI /M/US-104

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



Σύνδεση

