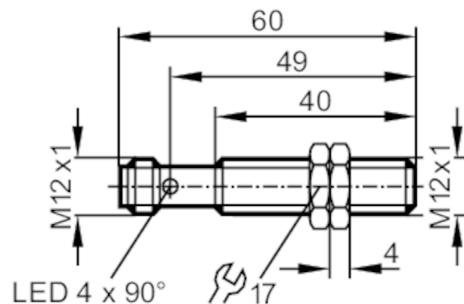


**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 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. χρονοκαυστέρηση εκκίνησης [ms]	1000

Έξοδοι

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

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...3,25

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,4
Υστέρηση [% του Sr]	1...20

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας	IP 68; ("Coolant")



Επαγωγικός αισθητήρας AS-Interface

IFK2004BASI /M/US-104

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]	1574			
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	57001				
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]	28			
Περίβλημα	Με σπείρωμα				
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης				
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1 / L = 60			
Περιγραφή σπειρώματος	M12 x 1				
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); επιφάνεια ανίχνευσης: LCP Άχρωμο				
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

IFK2004BASI /M/US-104

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

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



Σύνδεση

