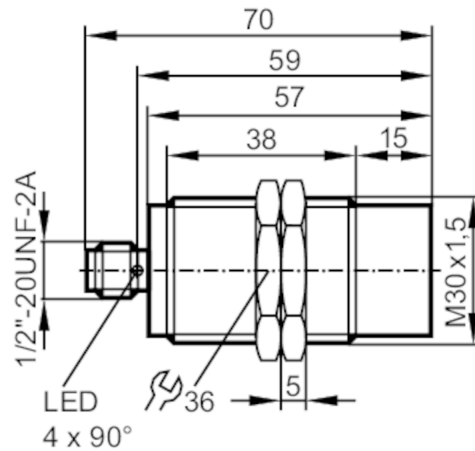


Επαγωγικός αισθητήρας

IHK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	22
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Εφαρμογή	συνήθεις διεργασίες καθαρισμού

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...140 AC/DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Μεγ. χρονοκαυστέρηση εκκίνησης [ms]	1000

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	5,5
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	5,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	1200; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	25



Επαγωγικός αισθητήρας

IHK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	22
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r	[mm]	$22 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...17,82
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του S_r]	3...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του S_r]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	0...100
Βαθμός προστασίας		IP 68; IP 69K; ("COP")
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]	378
Έγκριση UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Hazardous voltage
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	134,1
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEEK
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 90° LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Επαγωγικός αισθητήρας

IHK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C; Επαφές: επίχρυσες

