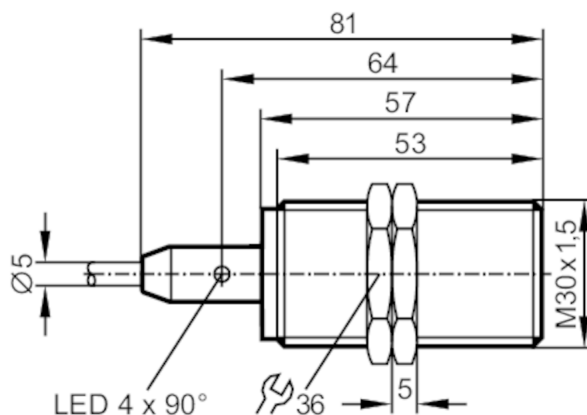


Επαγωγικός αισθητήρας

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	12
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης
Εφαρμογή	Χρήση σε οχήματα και σκληρές εφαρμογές

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 10
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	12
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...9,72
Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης		Ναι
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,45 / Χαλκός: 0,4	
Υστέρηση	[% του Sr]	1...20
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85
Βαθμός προστασίας		IP 67; IP 69K
Δοκιμές / εγκρίσεις		
HMΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m 80...1000 MHz
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V 0,15...80 MHz
	EN 55011	Κατηγορία B
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	0,17
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα με σπείρωμα: Ανοξείδωτος χάλυβας; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT Πορτοκαλί
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 90° LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ



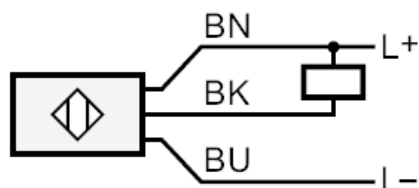
Επαγωγικός αισθητήρας

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,6 m, PUR

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε