

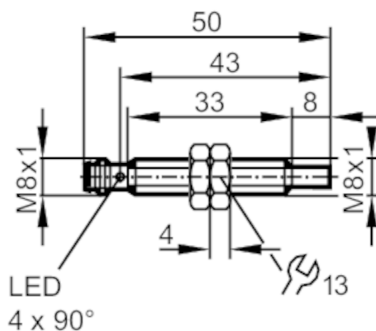
Επαγωγικός αισθητήρας

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IE5362

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M8 x 1 / L = 50

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC; (; κατά PELV)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

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



Επαγωγικός αισθητήρας

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3	
Υστέρηση	[% του Sr]	1...20
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-10...60
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV από φάση σε φάση, Ri: 2 Ω
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011	Κατηγορία B
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Περιγραφή σπειρώματος	M8 x 1	
Υλικό κατασκευής	Ανοξείδωτος χάλυβας; LCP	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 90° LED, Κόκκινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Βαθμός προστασίας IP 67 σε βιδωμένη θέση	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A		



IE5361



Επαγωγικός αισθητήρας

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Σύνδεση

