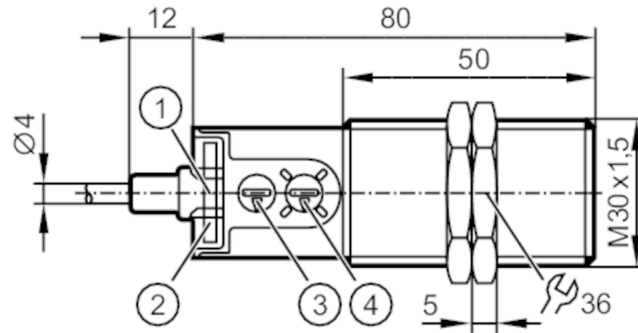


Χωρητικός αισθητήρας

KI-3250NFKG/PL/2P/IO/10M/PUR



- 1 LED Κίτρινο Ενεργοποίησης εξόδου
 2 LED Πράσινο σήμα
 3 με ποτενσιόμετρο Απόσταση ανίχνευσης
 4 με ποτενσιόμετρο Λειτουργία μεταγωγής



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	0,5...40
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Οπτική βοήθεια ρύθμισης
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-25...110

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 22
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	30
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	0,5...40
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Ναι



Χωρητικός αισθητήρας

KI-3250NFKG/PL/2P/IO/10M/PUR

Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης	[mm]	25
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	25 ± 10 %
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link	
Είδος μεταφοράς	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Αναθεώρηση	1.1	
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9	
Προφίλ	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας	A	
IO-Link λειτουργίες (μη κυκλικές)	ετικέτα συγκεκριμένης εφαρμογής; μετρητής ωρών λειτουργίας; ανοικτή / κλειστή σε ηρεμία (προγραμματιζόμενη); PNP / NPN (parametrierbar); Ρύθμιση σημείου μεταγωγής; Υστέρηση	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67; IP 69K	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-4-2	30 kV AD / 4 kV CD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 55011	Κατηγορία B
Αντίσταση κραδασμών	DIN EN 60947-5-2	1 mm πλάτος, περίοδος ταλάντωσης 5 min., 30 min. ανά άξονα σε συντονισμό ή 55 Hz
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60947-5-2	30 g 6 κρούσεις / 11 ms μισό-ημίτονο (x,y,z)
Έγκριση UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Limited Voltage/Current
	Αριθμός έγκρισης UL	D002
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	278
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5	
Υλικό κατασκευής	PBT; PC; POM	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	Βοήθεια ρύθμισης	12 x LED, Πράσινο



Χωρητικός αισθητήρας

KI-3250NFNKG/PL/2P/IO/10M/PUR

Οπτική βοήθεια ρύθμισης	Nai
-------------------------	-----

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

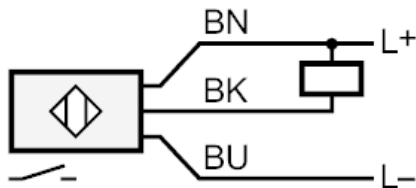
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 10 m, PUR, Ø 4 mm; 3 x 0,34 mm²

Σύνδεση



BN	Χρώματα κλώνων
BK	Καφέ
BU	μαύρο
	Μπλε