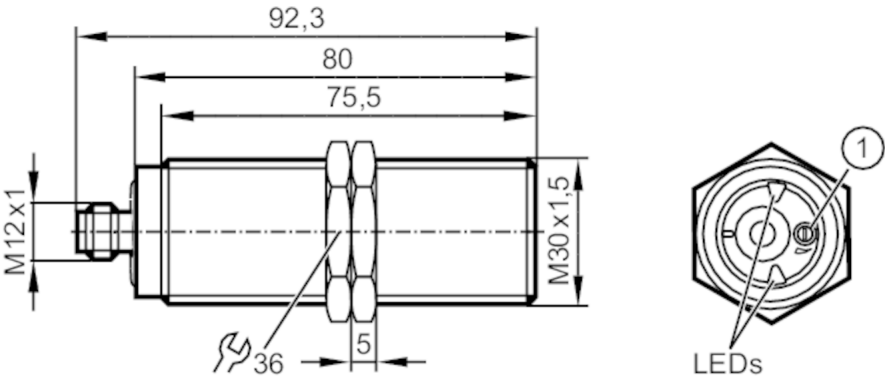




Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

DIA3010-WRKG/IO/US



1 με ποτενσιόμετρο



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	10
Διασύνδεση επικοινωνίας		IO-Link
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Εφαρμογή		
Εφαρμογή		απλή αξιολόγηση περιστροφικών και γραμμικών κινήσεων για μείωση ταχύτητας; μπλοκάρισμα
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Ονομαστική τάση DC	[V]	10...36
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 22
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	250
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	10



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-WRKG/IO/US

Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Όχι
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Περιοχή ρύθμισης [Imp/min]	5...3600
Αρχή λειτουργίας	επαγωγική

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του Sr]	10

Χρόνοι απόκρισης

Χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης [s]	0...30; (Σε βήματα των: 100 ms; Εργοστασιακή ρύθμιση: 15 s)
Συχνότητα απόσβεσης (μέγιστη) [Imp/min]	18000

Λογισμικό / προγραμματισμός

Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	Πολύστροφο ποτενσιόμετρο ή IO-Link
---------------------------	------------------------------------

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
-------------------------	---------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60947-5-2	
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	3262	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	221,42
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος με ειδική επίστρωση; PA; Ανοξείδωτος χάλυβας; TPE-U
Ροπή σύσφιξης [Nm]	50

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Πράσινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

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

Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

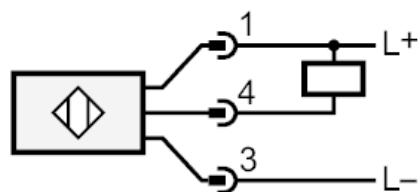
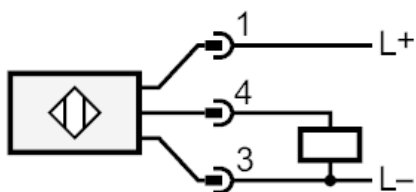
DIA3010-WRKG/IO/US

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



4: OUT / IO-Link