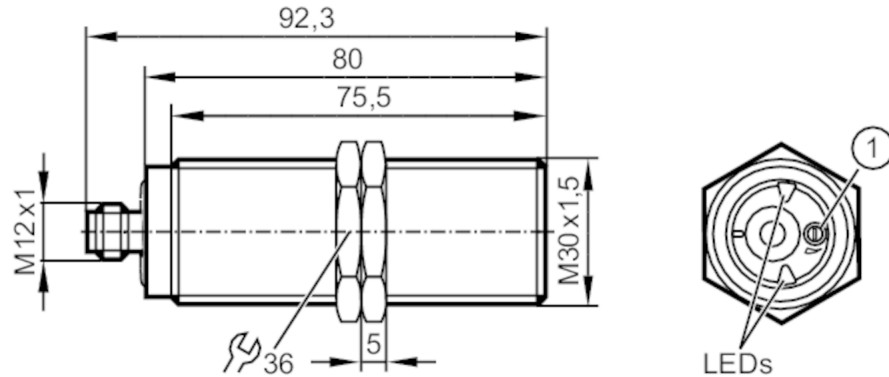


Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-WRKG/IO/US/3D



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
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
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Όχι



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...8,1
----------------------	------	---------

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Περιοχή ρύθμισης	[Imp/min]	5...3600
------------------	-----------	----------

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

Χρονοκαθυστερήση εκκίνησης	[s]	0...30
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...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67	

Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση	IECEX BVS 17.0094X	
Σήμανση ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60947-5-2	
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	656

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	268
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	

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Πράσινο
	Σήμα εισόδου	1 x LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα

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

DI524A

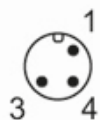


Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

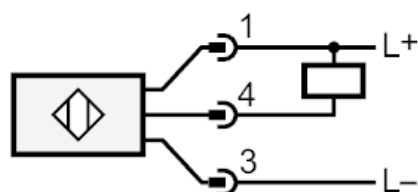
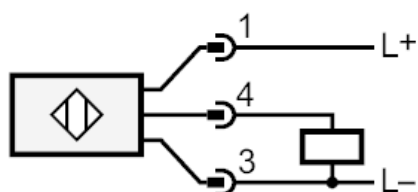
DIA3010-WRKG/IO/US/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



4: OUT / IO-Link