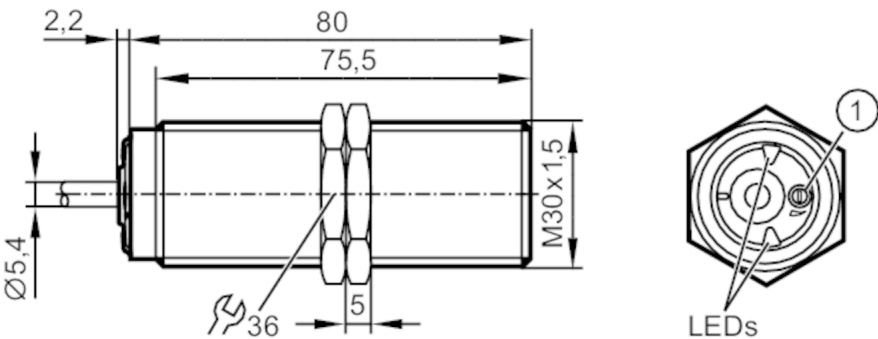




Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

DIA3010-WRKG/IO/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 = 80

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
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	10 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-WRKG/IO/3D

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
Υστέραση	[% 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]	-20...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
MTTF	[χρόνια]	656
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	322
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με ειδική επίστρωση; PA; 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
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Σύσταση Ελέγξτε την ορθή λειτουργία της συσκευής μετά από βραχυκύκλωμα.

DI523A



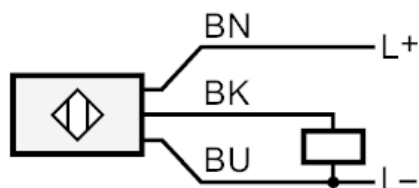
Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

DIA3010-WRKG/IO/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



BK: OUT / IO-Link
Χρώματα κλώνων :
BK = μαύρο
BN = Καφέ
BU = Μπλε