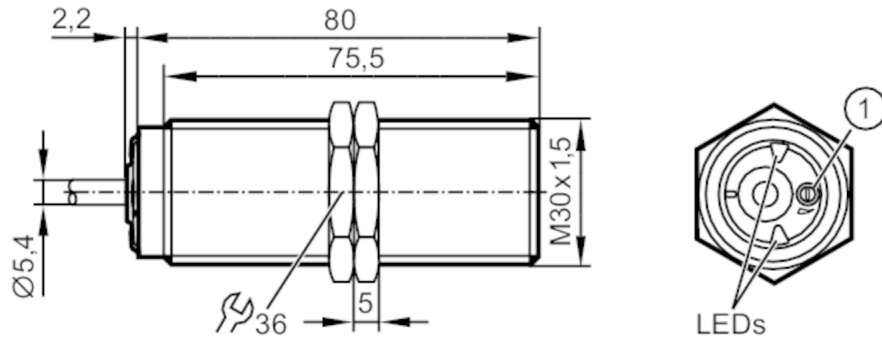


Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-ZPKG/3D



1 με ποτενσιόμετρο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
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]	< 20
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	1
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
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-ZPKG/3D

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]	15
Συχνότητα απόσβεσης (μέγιστη)	[Imp/min]	18000

Λογισμικό / προγραμματισμός

Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	Πολύστροφο ποτενσιόμετρο
---------------------------	--------------------------

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	
HMΣ	EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	656

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	320
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.
--------------	---

DI520A



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

DIA3010-ZPKG/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων :
BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε