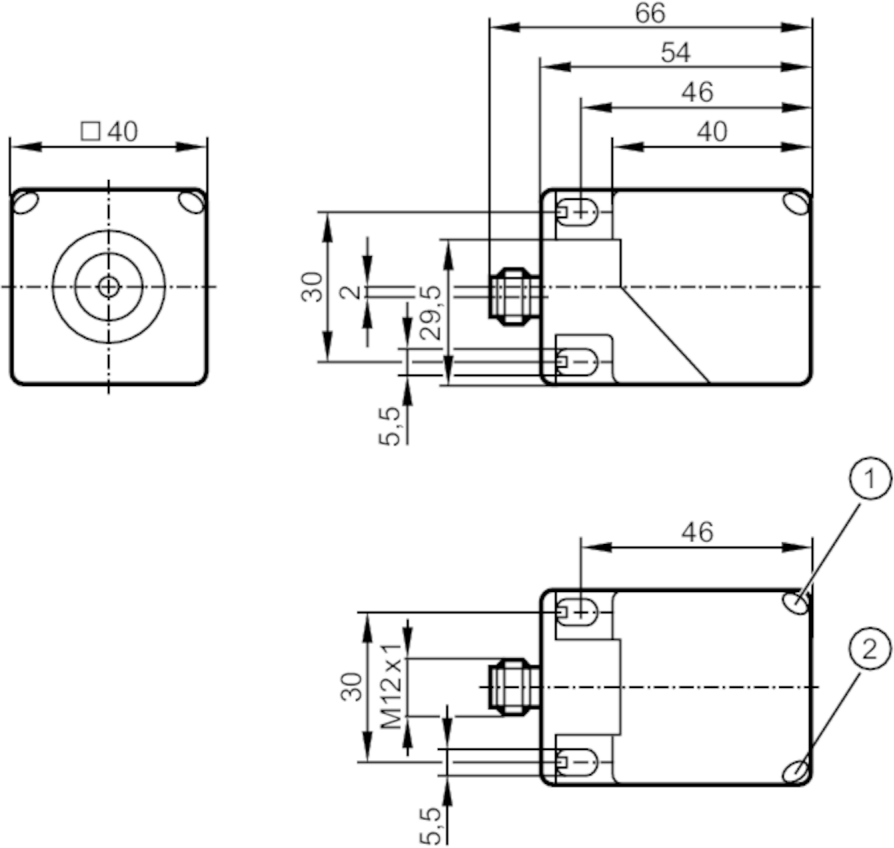




Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

DMC3024-WRKG/IO/US



- 1 LED Κίτρινο
- 2 LED Πράσινο



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	24
Διασύνδεση επικοινωνίας		IO-Link
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	40 x 40 x 54
Εφαρμογή		
Εφαρμογή		απλή αξιολόγηση περιστροφικών και γραμμικών κινήσεων για μείωση ταχύτητας; μπλοκάρισμα
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Ονομαστική τάση DC	[V]	10...30
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 10
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DMC3024-WRKG/IO/US

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]	100	
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι	
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	24	
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Όχι	
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...19,44	
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης			
Περιοχή ρύθμισης	[Imp/min]	5...9600	
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			
Χρονοκαθυστερήση εκκίνησης	[s]	0...30; (Σε βήματα των: 100 ms; Εργοστασιακή ρύθμιση: 15 s)	
Συχνότητα απόσβεσης (μέγιστη)	[Imp/min]	12000	
Διασυνδέσεις			
Διασύνδεση επικοινωνίας		IO-Link	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...85	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V	
	EN 55011	Κατηγορία B	
	EN 60947-5-2		
MTTF	[χρόνια]	636	
Έγκριση UL		Αριθμός έγκρισης UL	A009
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	182	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	40 x 40 x 54	
Υλικό κατασκευής		PA	



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

DMC3024-WRKG/IO/US

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

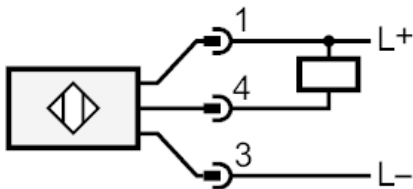
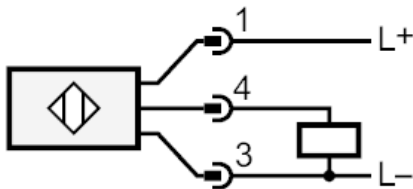
Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο
	Λειτουργία SIO	
	στάδιο εξόδου τροφοδοτείται με ρεύμα	4 x LED, Κίτρινο
	IO-Link λειτουργία	
	στόχος σε εμβέλεια μέτρησης	4 x LED, Κίτρινο
	στόχος εκτός εμβέλειας μέτρησης	4 x LED, Κίτρινο αναβοσβήνει

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: Ορείχαλκος, με επίστρωση λευκού μπρούντζου



Σύνδεση



4: OUT / IO-Link