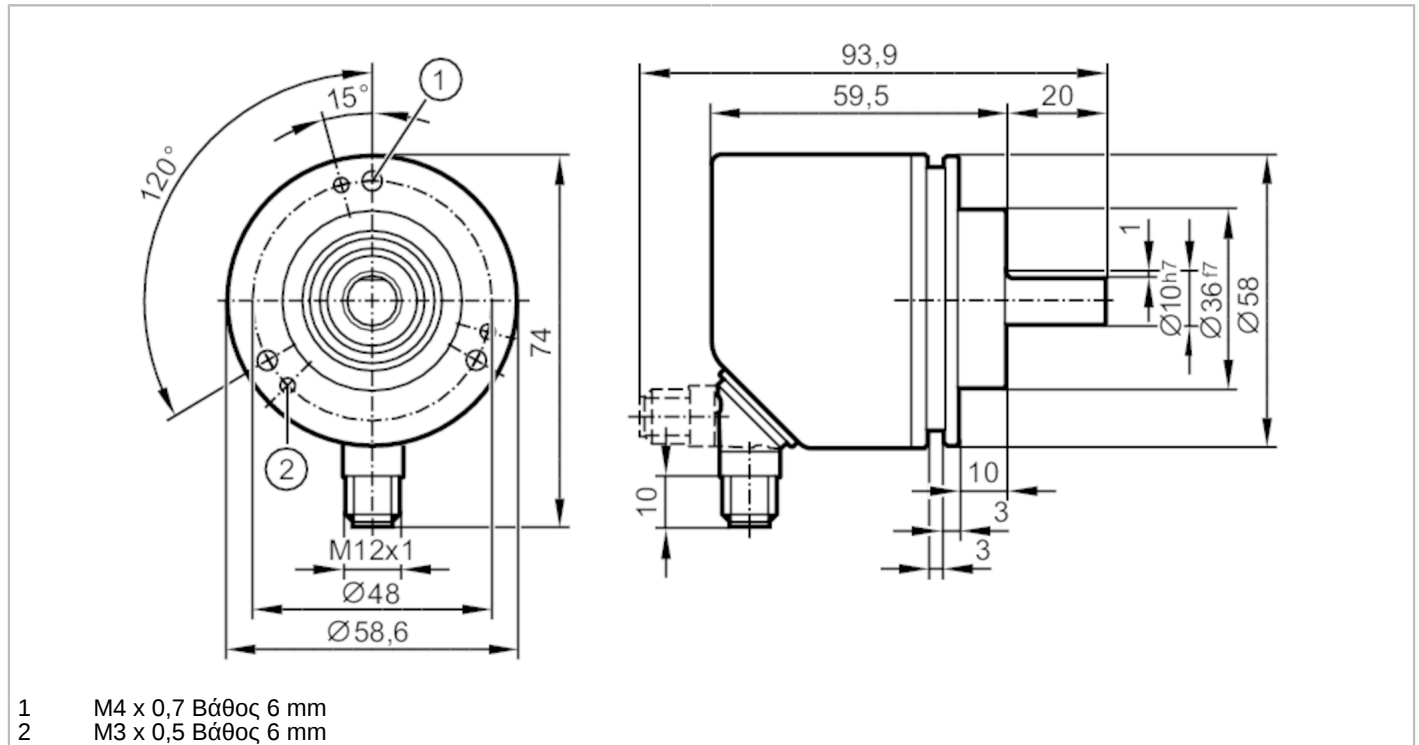




Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	65536 βήματα; 32768 περιστροφές; 31 Bit
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	10

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	απόλυτο
Τύπος περιστροφής	Πολύστροφοι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	18...30 DC; (; κατά PELV)
Ονομαστική τάση μόνωσης [V]	30
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 75
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Μεγ. χρονοκαυστέρηση εκκίνησης [ms]	1000
Μεγ. περιστροφή ηλεκτρικά [U/min]	12000

Έξοδοι

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
---------------------------	-----

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	65536 βήματα; 32768 περιστροφές; 31 Bit
---------	---



Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Ακρίβεια	[°]	0,1
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	προρυθμισμένη; σημείο μηδέν; Φορά περιστροφής; ταχύτητα περιστροφής	
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link	
Είδος μεταφοράς	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Αναθεώρηση	1.1	
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9 CDV	
Προφίλ	Function class	Προσδιορισμός
	0x4000	Identification and Diagnosis
	0x8001	Switching Signal Channel
	0x800B	Measurement Data Channel (high resolution)
Λειτουργία SIO	Όχι	
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας	A	
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας	[ms]	2,3
Δεδομένα διεργασίας IO-Link (κυκλικά)	τρόπος λειτουργίας	μήκος bit
	τιμή διεργασίας	96
	κατάσταση συσκευής	4
	πληροφορία δυαδικής μεταγωγής	5
IO-Link λειτουργίες (μη κυκλικές)	ετικέτα συγκεκριμένης εφαρμογής; μετρητής ωρών λειτουργίας; εσωτερική θερμοκρασία; μετρητής κύκλων μεταγωγής	
Υποστηριζόμενα DeviceIDs	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
	default	1064
Σημείωση	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το αρχείο IODD PDF στο μενού "Εγγραφα και λήψεις"	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	98; (δεν επιτρέπεται συμπύκνωση)
Βαθμός προστασίας	IP 65; (στο περίβλημα: IP 67; στον άξονα: IP 65)	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	DIN EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
Αντίσταση κραδασμών	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...1000 Hz μισό ημίτονο
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	100 g 6 ms
Αντοχή σε συνεχείς κρούσεις	DIN EN 60068-2-29	10 g / 16 ms μισό ημίτονο
Αντοχή σε δονήσεις		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[χρόνια]	283
Έγκριση UL	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	370,9



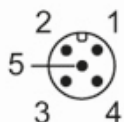
Απόλυτος πολύτροφος κωδικοποιητής με άξονα

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE

Διαστάσεις	[mm]	Ø 58 / L = 79
Υλικό κατασκευής		Φλάντζα: Αλουμίνιο; Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4521 / 444)
Μεγ. ροπή εκκίνησης	[Nm]	1
Θερμοκρασία αναφοράς ροπής	[°C]	20
Σχεδίαση άξονα		συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα	[mm]	10
Υλικό άξονα		Ανοξείδωτος χάλυβας
Μέγ. φορτίο άξονα αξονικά (στο άκρο του άξονα)	[N]	40
Μέγ. φορτίο άξονα ακτινικά (στο άκρο του άξονα)	[N]	110
Φλάντζα σύσφιξης		Φλάντζα στερέωσης

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, Ακτινικά, επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και αξονικά; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4401 / 316)



1	UB
2	SSC1.2 / IN
3	GND
4	IO-Link
5	n. c.