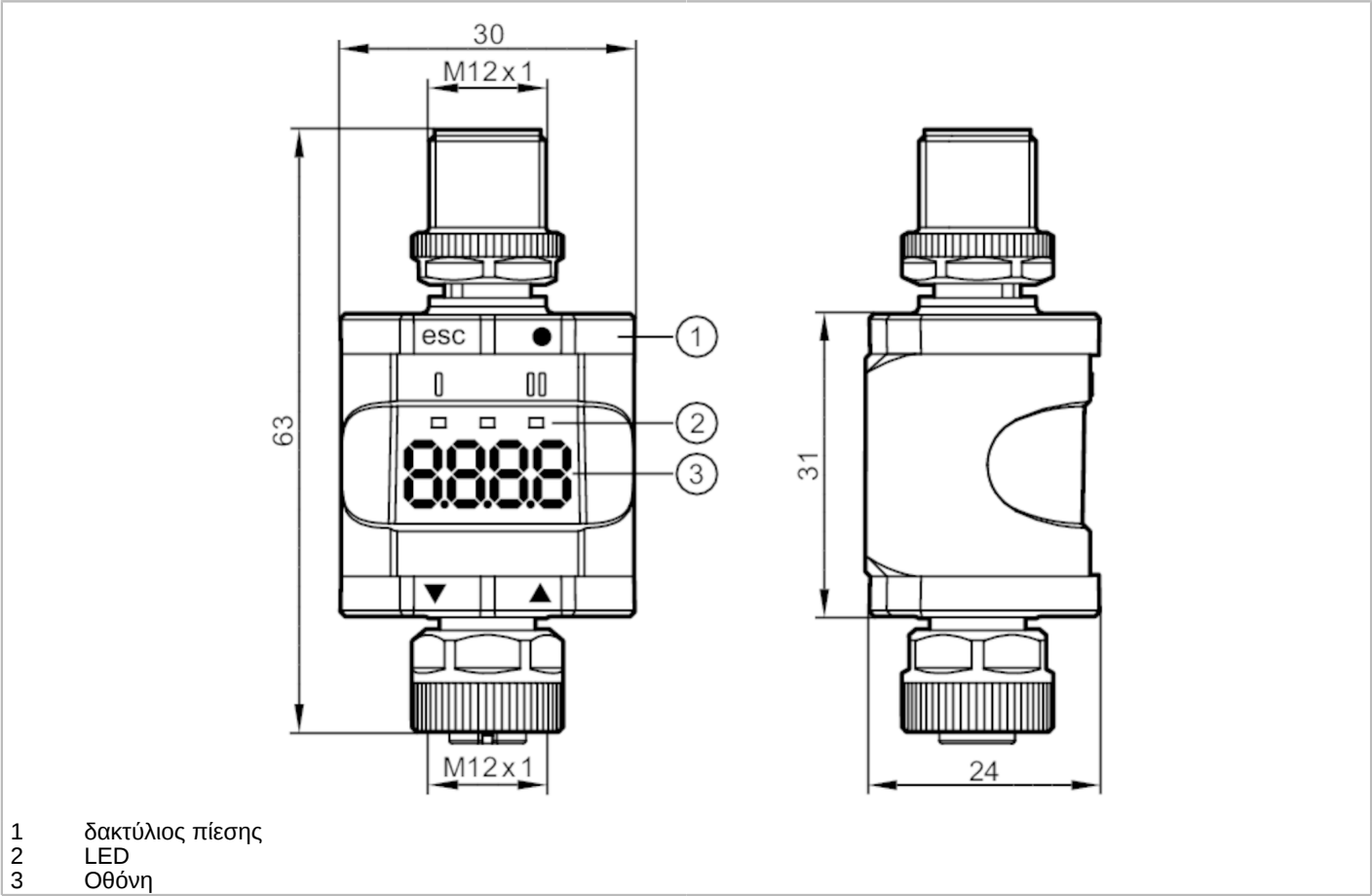




Σύστημα αξιολόγησης και οθόνη ενδείξεων για αναλογικά σήματα

Analog Threshold Displ./4-20mA



Εφαρμογή		
Εφαρμογή	αποκεντρωμένη οθόνη, προεπεξεργασία και μετατροπή αναλογικών σημάτων	
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC; (Κατά SELV/PELV)
Ονομαστική τάση DC	[V]	24
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	30...900
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	0,8
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εισόδων: 1; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1; Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1	
Είσοδοι		
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	από την τάση λειτουργίας	
Αριθμός αναλογικών εισόδων	1	
Αναλογική είσοδος (ρεύμα)	[mA]	4...20
Έξοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	1	
Εύρος τάσης DC	[V]	10...30
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)	



Σύστημα αξιολόγησης και οθόνη ενδείξεων για αναλογικά σήματα

Analog Threshold Displ./4-20mA

Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	50
Αριθμός αναλογικών εξόδων		1
Αναλογικό ρεύμα εξόδου	[mA]	4...20
Ανάλυση αναλογικής εισόδου		10 Bit

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια	0,75; (% από την τελική τιμή του εύρους μέτρησης Αναλογική έξοδος)
----------	--

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link	
Υποστηριζόμενα DeviceIDs	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
	default	610

IO-Link Device

Είδος μεταφοράς	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση	1.1
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9
Προφίλ	Smart Sensor
Λειτουργία SIO	Ναι
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας	A
Αναλογικά δεδομένα διεργασίας	1
Ψηφιακά δεδομένα διεργασίας	1
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας	[ms] 3

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C] -25...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C] -25...70
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%] 90; (γραμμικά μειώνεται σε 50 % (40 °C); χωρίς συμπύκνωση)
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m] 4000
Βαθμός προστασίας	IP 67
Βαθμός ρύπανσης	2

Δοκιμές / εγκρίσεις

MTTF	[χρόνια] 373
------	--------------

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g] 108
Διαστάσεις	[mm] 63 x 30 x 24
Υλικό κατασκευής	PA

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο
	λειτουργία	LED, Πράσινο
		Οθόνη με LED 7-στοιχείων, κόκκινο / πράσινο
		4 ψηφία παραμετροποιήσιμη
		ύψος ψηφίου 6,8 mm
		πλάτος ψηφίου 3,8 mm



Σύστημα αξιολόγησης και οθόνη ενδείξεων για αναλογικά σήματα

Analog Threshold Displ./4-20mA

Παρελκόμενα	
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Κλιπ στερέωσης
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας	

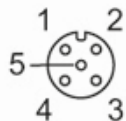
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



1: L+	τροφοδοσία
2: OUT2	Αναλογική έξοδος
3: L-	τροφοδοσία
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



1: L+	Τροφοδοσία αισθητήρα
2: 4...20 mA	Αναλογική είσοδος
3: L-	Τροφοδοσία αισθητήρα
4:	Ελεύθερο
5:	Ελεύθερο