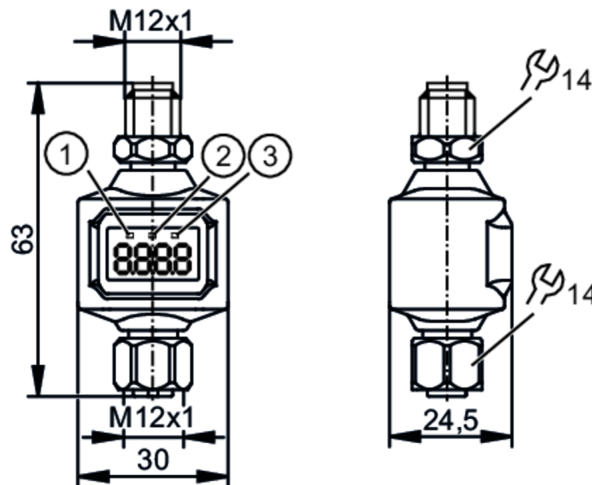


DP4200



Σύστημα αξιολόγησης και οθόνη ενδείξεων για αναλογικά σήματα

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Εφαρμογή

Εφαρμογή	αποκεντρωμένη οθόνη, προεπεξεργασία και μετατροπή αναλογικών σημάτων; για χρήση σε υγρούς χώρους; εσωτερική χρήση
----------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC; ((σε υγρό περιβάλλον: 18...28 V) Κατά SELV/PELV)
Ονομαστική τάση DC	[V]	24
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	30...900
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	0,8

Είσοδοι / εξόδοι

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

Εξόδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	1
Εύρος τάσης DC	[V] 10...30
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA] 50
Αριθμός αναλογικών εξόδων	1
Αναλογικό ρεύμα εξόδου	[mA] 4...20

Ακρίβεια / αποκλίσεις

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

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
-------------------------	---------



Σύστημα αξιολόγησης και οθόνη ενδείξεων για αναλογικά σήματα

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K
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; IP 69K
Βαθμός ρύπανσης	2

Δοκιμές / εγκρίσεις	
MTTF [χρόνια]	370

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	78,5
Βάρος (χωρίς παρελκόμενα και συσκευασία) [g]	27
Διαστάσεις [mm]	63 x 30 x 24,5
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA
Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Υλικό στεγάνωσης	FKM

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

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

DP4200



Σύστημα αξιολόγησης και οθόνη ενδείξεων για αναλογικά σήματα

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

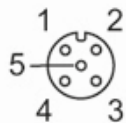
Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)



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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τσιμούχα: FKM



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