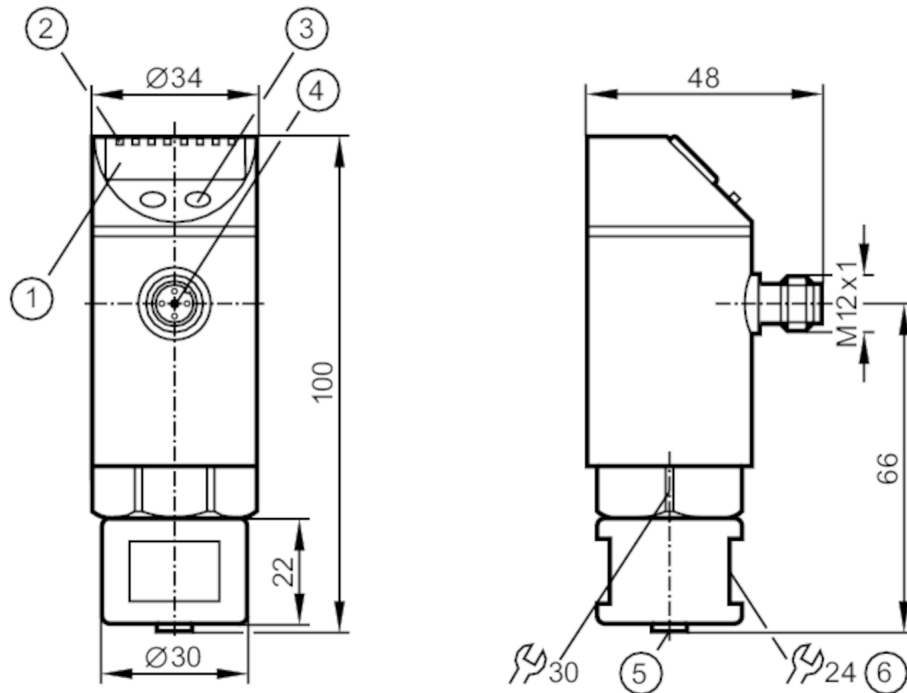


Συσκευή προγραμματισμού και ενδείξεων

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



- 1 αλφαριθμητική οθόνη 4 ψηφία
- 2 LED Οθόνη ένδειξης / Ενεργοποίησης εξόδου
- 3 Μπουτόν προγραμματισμού
- 4 Σύνδεση για ηλεκτρική τροφοδοσία και σήματα εξόδου
- 5 σύνδεση για αισθητήρα
- 6 Παξιμάδι συναρμολόγησης



Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Επιχρυσωμένες επαφές

Εφαρμογή

για βιομηχανικές εφαρμογές

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	18...32 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 40
Ελαχ. αντίσταση μόνωσης [MΩ]	100; (500 V DC)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Χρονοκαυστήρηση ενεργοποίησης [s]	1,5...10; (εξαρτάται από τον συνδεδεμένο αισθητήρα)

Έξοδοι

Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό



Συσκευή προγραμματισμού και ενδείξεων

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

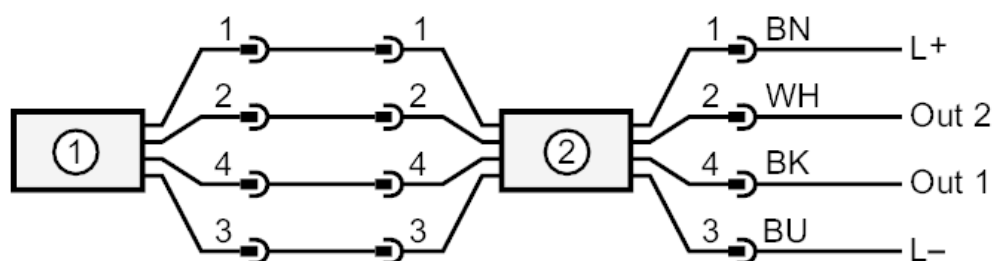
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Χρόνοι απόκρισης			
Μεγ. κύκλος μέτρησης/ ένδειξης		[ms]	200
Λογισμικό / προγραμματισμός			
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων		εξαρτάται από τον συνδεδόμενο αισθητήρα	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος		[°C]	-25...80
Θερμοκρασία αποθήκευσης		[°C]	-40...100
Βαθμός προστασίας		IP 67; (για συσκευή με βιδωτούς κονέκτορες)	
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
Αντοχή σε κρούσεις		DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF		[χρόνια]	229
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος		[g]	333,5
Διαστάσεις		[mm]	100 x 34 x 48
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); CO-PC; PBT; FKM	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	Οθόνη ένδειξης		6 x LED, Πράσινο
	Ενεργοποίησης εξόδου		2 x LED, Κίτρινο
	Ένδειξη κατάστασης		αλφαριθμητική οθόνη, 4 ψηφία
	Μετρούμενες τιμές		αλφαριθμητική οθόνη, 4 ψηφία
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		καλώδια επέκτασης: 0,8 m, για παραμετροποίηση σε λειτουργία εκτός σύνδεσης	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Συσκευή προγραμματισμού και ενδείξεων

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Σύνδεση



1 = Αισθητήρας

2 = PP2001

Κονέκτορας: 1 x M12; Επαφές: επίχρυσες