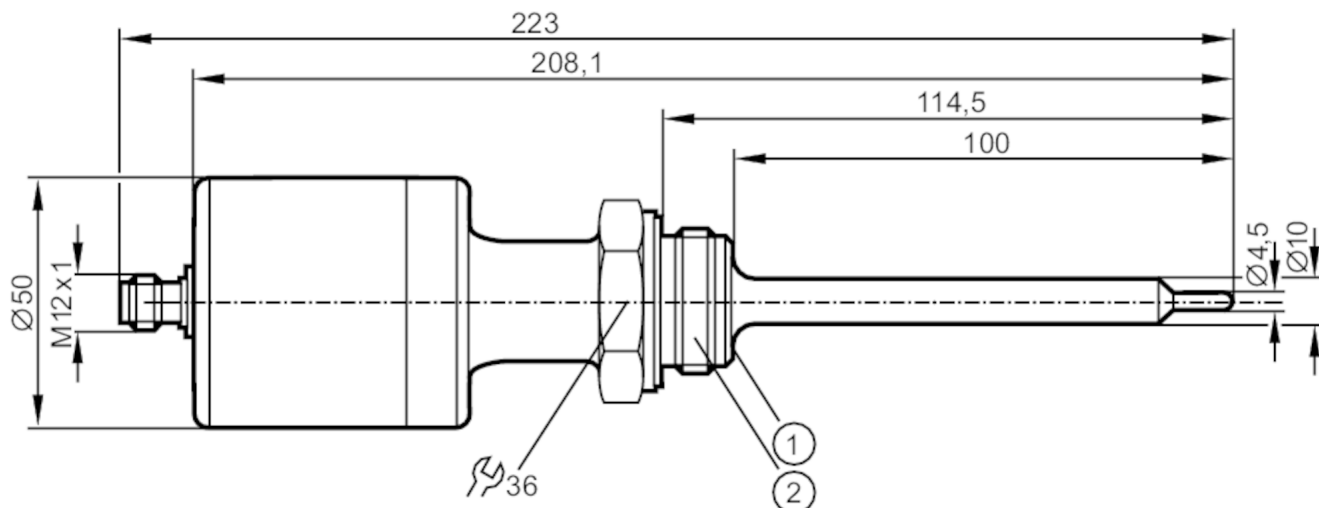


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Επιφάνεια στεγανοποίησης
2 Aseptoflex σπείρωμα



EHEDG Certified

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	-25...150 °C	-13...302 °F
Σύνδεση διεργασίας	G 1 Aseptoflex Vario	

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές	
Στοιχείο μέτρησης	1 x Pt 1000 + 1 x NTC; (με θερμική σύζευξη, με εφεδρική λειτουργία (μέτρηση θερμοκρασίας ακόμα και σε αστοχία του ενός στοιχείου))	
Εφαρμογή	Κατάλληλο για όλες τις τυποποιημένες CIP και SIP διεργασίες	
Μέσο	υγρά και αέρια	
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	50	
Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm]	15	
Χωρίς διάκενο	Ναι	

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	9...32 DC; (Κατά SELV/PELV)	
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15,6; (μεγ. ρεύμα σφάλματος : 21,8)	
Βαθμός προστασίας	III	
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι	
Χρονοκαυστήρηση ενεργοποίησης [s]	35	
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι	

Έξοδοι

Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι
------------------------	-----



Μεταδότης θερμοκρασίας

TAP100KLES30-PRAVG/US/

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Μήκος ράβδου L	[mm]	100
Εύρος μέτρησης	-25...150 °C	-13...302 °F
Προειδοποίηση ολίσθησης	0,2...5 °C	0,4...9 °F
Συναγερμός ολίσθησης	0,2...5 °C	0,4...9 °F
Σε βήμα	0,05 °C	0,1 °F
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επιτήρηση ολίσθησης	[K]	± 0,2 (-10...100°C); ± 0,3 (-25...-10/100...150°C) *); (ακίδα αισθητήρα πλήρως εμβαπτισμένη στο μέσο, μέχρι τη λοξοτομή στεγάνωσης)
Συντελεστής θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K]		< ± 0,01; (Σε περίπτωση απόκλισης από την κατάσταση αναφοράς 25 ± 5 °C)
Χρόνοι απόκρισης		
Δυναμική απόκριση T05 / T09	[s]	6 / 13
Μεγ. κύκλος μέτρησης/ ένδειξης	[ms]	600
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων		ρύθμιση παραμέτρων σύμφωνα με προφίλ Profibus PA μεταδότη θερμοκρασίας, έκδοση 3.01; I&M-Parameter; ολίσθηση και λειτουργία διάγνωσης
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		ηλεκτρονικά: -25...70 °C Σύνδεση διεργασίας: -32...170 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...85
Βαθμός προστασίας		IP 68; IP 69K
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Αντοχή σε δονήσεις		Περιλαμβάνει δωρεάν πιστοποιητικό βαθμονόμησης 5 σημείων.
Σημείωση για έγκριση		
Μηχανικά δεδομένα		
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Σύνδεση διεργασίας		G 1 Aseptoflex Vario
Χαρακτηριστικά επιφάνειας Ra / Rz στα βρεχόμενα μέρη		Ra: < 0,6
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		n.c. = Ελεύθερο Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus 9...24 V DC όταν χρησιμοποιείται εντός επικίνδυνης περιοχής
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

TAP161

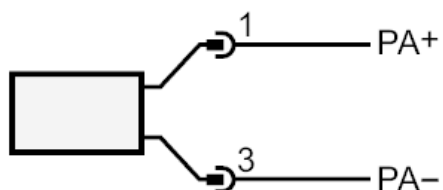


Μεταδότης θερμοκρασίας

TAP100KLES30-PRAVG/US/

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Σύνδεση



Κονέκτορας: 1 x M12; Επαφές: επίχρυσες