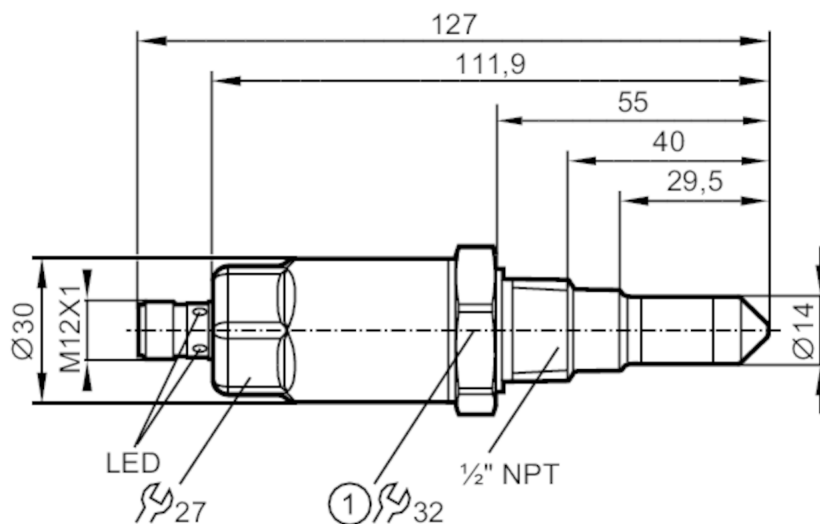


Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LMCCE-N12E-QSKG-2/US



1 Ροπή σύσφιξης 50 Nm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
Σύνδεση διεργασίας	1/2" NPT

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Μέσο	Υγρά; παχύρρευστα μέσα; σκόνη
Συνιστώμενα μέσα	Νερό; υγρά με βάση το νερό; Έλαια; υλικά με βάση το λάδι; σκόνη
Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για	Δείτε τις οδηγίες λειτουργίας, κεφάλαιο "Function and features".
Μήκος ράβδου [mm]	40
Πίεση δεξαμενής [bar]	-1...40
MAWP (για εφαρμογές σύμφωνα με CRN) [bar]	40
Έλαια	
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-20...100
Θερμοκρασία μέσου (για σύντομο χρονικό διάστημα) [°C]	-20...150; (1 h)
Νερό	
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-20...100
Θερμοκρασία μέσου (για σύντομο χρονικό διάστημα) [°C]	-20...150; (1 h)



Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 50
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Αρχή λειτουργίας		χωρητικός
Είσοδοι / εξόδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων		2
Σήμα εξόδου		σήμα μεταγωγής; IO-Link
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		2
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας		IO-Link
Είδος μεταφοράς		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση		1.1
SDCI-Πρότυπο		IEC 61131-9 FDIS
Προφίλ		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification
Λειτουργία SIO		Ναι
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας		A
Αναλογικά δεδομένα διεργασίας		1
Ψηφιακά δεδομένα διεργασίας		2
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας	[ms]	2,3
Υποστηριζόμενα DeviceIDs	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
	default	370
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...85
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		Θερμοκρασία μέσου: < 100 °C
		-20...60 °C
		Θερμοκρασία μέσου: < 150 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...85

LMC502



Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Βαθμός προστασίας	IP 68; IP 69K
-------------------	---------------

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	ανοιχτές δεξαμενές
	DIN EN 61000-6-3	κλειστές δεξαμενές
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [χρόνια]		223

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	252
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
Υλικά σε επαφή με το μέσο	PEEK; FKM
Σύνδεση διεργασίας	1/2" NPT
Χαρακτηριστικά επιφάνειας Ra / Rz στα βρεχόμενα μέρη	< 0,8

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κίτρινο
	Κατάσταση λειτουργίας	2 x LED, Πράσινο

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



Σύνδεση

