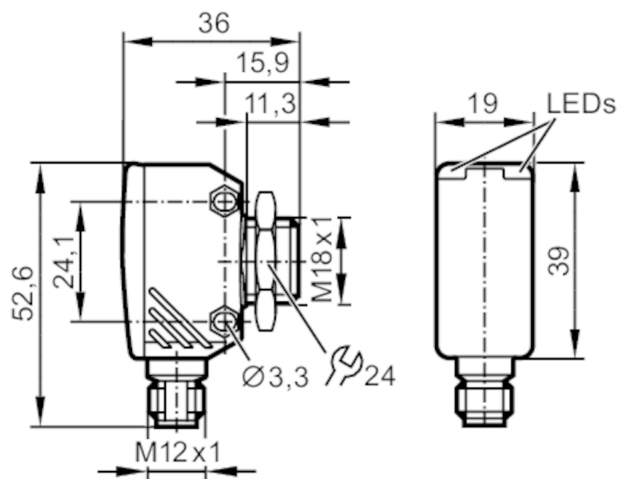


Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGS-00KG/US/CUBE



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό με σπειρώμα M18

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη
------------------	----------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Τάση	[V]	32
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	17
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης	[ms]	300
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	662

Εύρος μέτρησης

Πομπός / δέκτης	πομπός
Απόσταση ανίχνευσης [m]	20
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	800
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
Είδος μεταφοράς	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση	1.1
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9
Προφίλ	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis



Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGS-00KG/US/CUBE

Λειτουργία SIO	Όχι	
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας	A	
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας [ms]	2,5	
Δεδομένα διεργασίας IO-Link (κυκλικά)	τρόπος λειτουργίας	μήκος bit
IO-Link λειτουργίες (μη κυκλικές)	κατάσταση συσκευής	4
Υποστηριζόμενα DeviceIDs	ετικέτα συγκεκριμένης εφαρμογής; μετρητής ωρών λειτουργίας	
Σημείωση	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
	default	1135
	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το αρχείο IODD PDF στο μενού "Εγγραφα και λήψεις"	

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-40...60
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	1011	
Έγκριση UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
	Αριθμός αρχείου UL	E174191

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	59,5
Περίβλημα	Ορθογωνικό με σπείρωμα M18
Διαστάσεις [mm]	52,6 x 19 x 36
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	Χυτό κράμα ψευδαργύρου; PEI
Υλικό φακών	PMMA
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
-----------------	------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδι ασφάλισης: 1
-----------------------	-----------------------

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

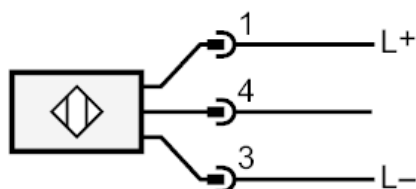
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGS-00KG/US/CUBE

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός