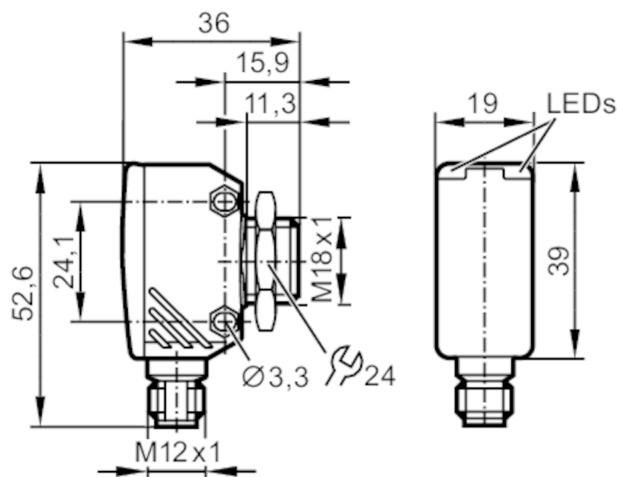


Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OGP-HNKG/US/CUBE



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό με σπειρώμα M18

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο ανάκλασης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	21
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	662

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα [m]	0,1...4; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
--	---



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OGP-HNKG/US/CUBE

Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Όχι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	160
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης	Ναι

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; Teach Channel; Switching Channel						
Λειτουργία SIO	Ναι						
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας	A						
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας [ms]	2,5						
Δεδομένα διεργασίας IO-Link (κυκλικά)	<table> <tr> <th>τρόπος λειτουργίας</th><th>μήκος bit</th></tr> <tr> <td>κατάσταση συσκευής</td><td>4</td></tr> <tr> <td>πληροφορία δυαδικής μεταγωγής</td><td>1</td></tr> </table>	τρόπος λειτουργίας	μήκος bit	κατάσταση συσκευής	4	πληροφορία δυαδικής μεταγωγής	1
τρόπος λειτουργίας	μήκος bit						
κατάσταση συσκευής	4						
πληροφορία δυαδικής μεταγωγής	1						
IO-Link λειτουργίες (μη κυκλικές)	ετικέτα συγκεκριμένης εφαρμογής; μετρητής ωρών λειτουργίας; μετρητής κύκλων μεταγωγής						
Υποστηριζόμενα DeviceIDs	<table> <tr> <th>Τρόπος λειτουργίας</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1146</td></tr> </table>	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID	default	1146		
Τρόπος λειτουργίας	DeviceID						
default	1146						
Σημείωση	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]	905	
Έγκριση UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
	Αριθμός αρχείου UL	E174191

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	60
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

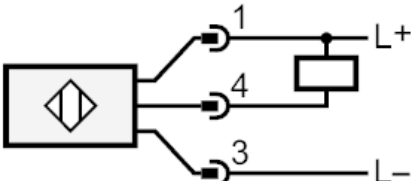
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OGP-HNKG/US/CUBE

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδι ασφάλισης: 1
Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A	
	

Σύνδεση	
	
4	OUT / IO-Link



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

