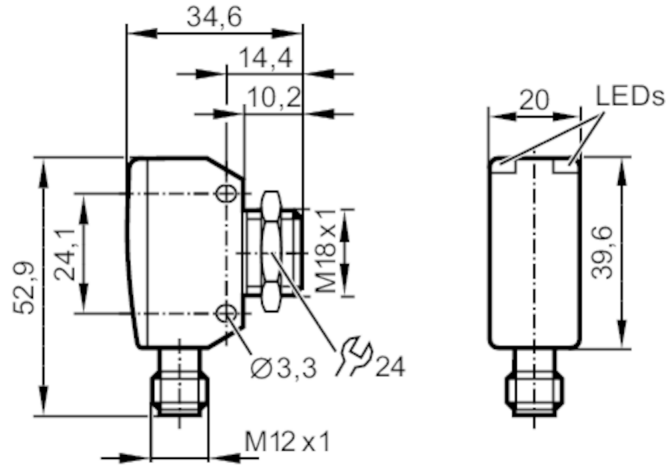


Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HPKG/US/V4A/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
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	16
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	662

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
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

Πομπός / δέκτης	δέκτης
Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 15
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Όχι



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

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)	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	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
	default	1144
Σημείωση	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το αρχείο IODD PDF στο μενού "Εγγραφα και λήψεις"	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80	
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-40...80	
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	961	
Έγκριση UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	78	
Περίβλημα	Ορθογωνικό με σπείρωμα M18	
Διαστάσεις [mm]	52,9 x 20 x 34,6	
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1	
Υλικό κατασκευής	1.4542 (17-4 PH / 630); PEI	
Υλικό φακών	PEI	
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδι ασφάλισης: 1, Ανοξείδωτος χάλυβας	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

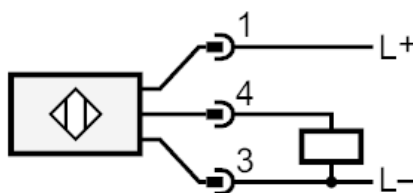
OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



4

OUT / IO-Link



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

