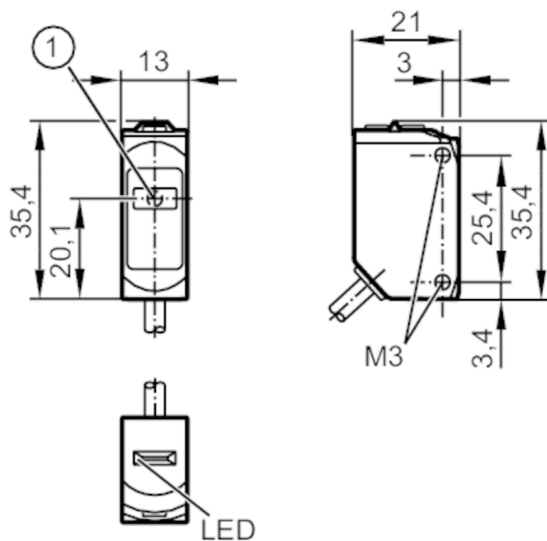


Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6SLOOKG



1 Άνοιγμα εξόδου φωτός



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Laser κλάσης	1
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	10; (24 V)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	650

Εύρος μέτρησης

Πομπός / δέκτης	πομπός
Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 15
Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου [mm]	7; (15 m)
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	35
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
Είδος μεταφοράς	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση	1.1



Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6SLOOKG

SDCI-Πρότυπο		IEC 61131-9	
Προφίλ		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
Λειτουργία SIO		Ναι	
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας		A	
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας [ms]		2,5	
Δεδομένα διεργασίας IO-Link (κυκλικά)		τρόπος λειτουργίας	μήκος bit
		τιμή διεργασίας	8
		κατάσταση συσκευής	4
IO-Link λειτουργίες (μη κυκλικές)		ετικέτα συγκεκριμένης εφαρμογής; μετρητής ωρών λειτουργίας; μετρητής κύκλων μεταγωγής	
Υποστηριζόμενα DeviceIDs		Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
		default	523
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]		-10...60	
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
HMΣ		EN 60947-5-2	
Laser κλάσης		1	
Σημειώσεις για προστασία λέιζερ		Προσοχή:	Laser φως
		λέιζερ κατηγορίας:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Συμμορφώνεται με την 21 CFR 1040 εκτός από τις αποκλίσεις σύμφωνα με τη Σημείωση Λέιζερ ν. 50, Ιούνιος 2007.
MTTF [χρόνια]		854	
Έγκριση UL		Αριθμός έγκρισης UL	E025
		Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος [g]		59,8	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Διαστάσεις [mm]		35,4 x 13 x 21	
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ABS; PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη); Τσιμούχα: EPDM	
Υλικό φακών		PMMA	
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών	
Ροπή σύσφιξης [Nm]		0,5	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις		Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

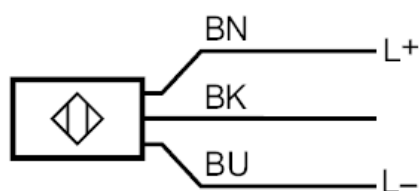
Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6SLOOKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

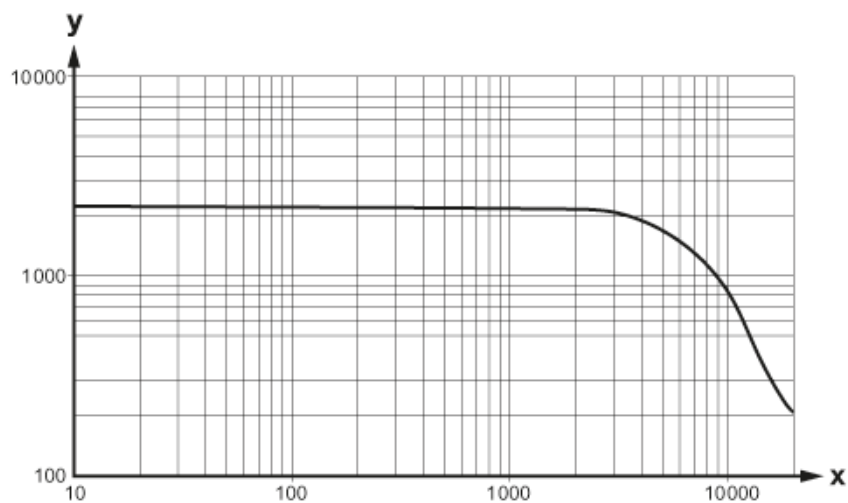
Καλώδιο: 2 m, PUR, μαύρο, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Σύνδεση



BK	OUT / IO-Link
	Χρώματα κλώνων :
BN =	Καφέ
BK =	μαύρο
BU =	Μπλε

διαγράμματα και γραφήματα



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor