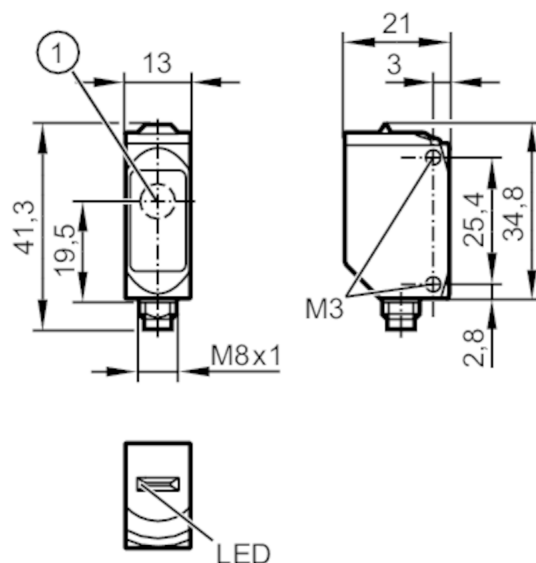


Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6S-00KG/AS/4P



1: Άνοιγμα εξόδου φωτός



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	11; ((24 V))
Βαθμός προστασίας		III
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	633

Εύρος μέτρησης

Πομπός / δέκτης	πομπός
Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 10
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	300
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
Λειτουργία SIO	Ναι



Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6S-OOKG/AS/4P

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)	τιμή διεργασίας	8
Υποστηριζόμενα DeviceIDs	ετικέτα συγκεκριμένης εφαρμογής; μετρητής ωρών λειτουργίας; μετρητής κύκλων μεταγωγής	
	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
	default	420

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	1239	
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	E011

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	33,8
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	34,8 x 13 x 21
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); πλαστικό: PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη); Τσιμούχα: EPDM
Υλικό φακών	PMMA
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών
Ροπή σύσφιξης [Nm]	1; (βίδες)

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6S-00KG/AS/4P

Σύνδεση

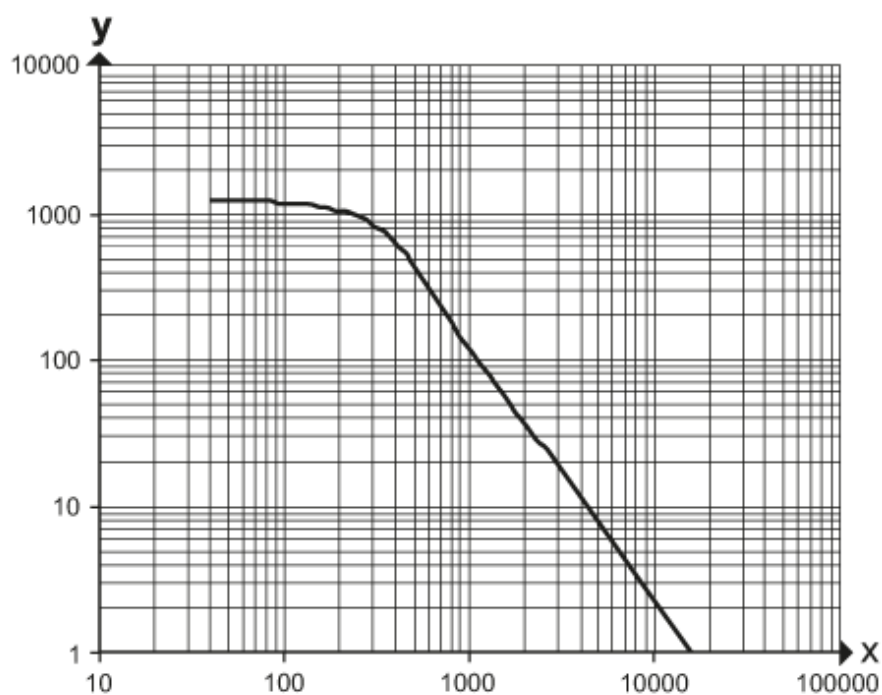


4

IO-Link

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός



x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός