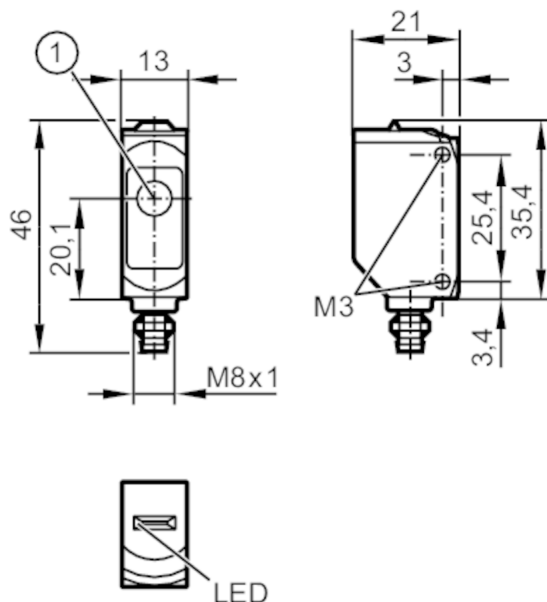


Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

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

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	2600



Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6S-00KG/AS/4P

Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	E002
------------	---------------------	------

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	17,6
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	35,4 x 13 x 21
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ABS; PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη)
Υλικό φακών		PMMA
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών
Υλικό στεγάνωσης		EPDM
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	0,5

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρατηρήσεις

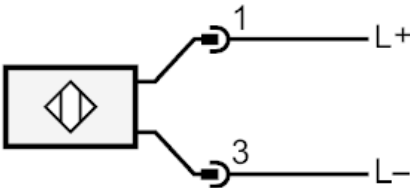
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, με επικάλυψη; Τσιμούχα: EPDM



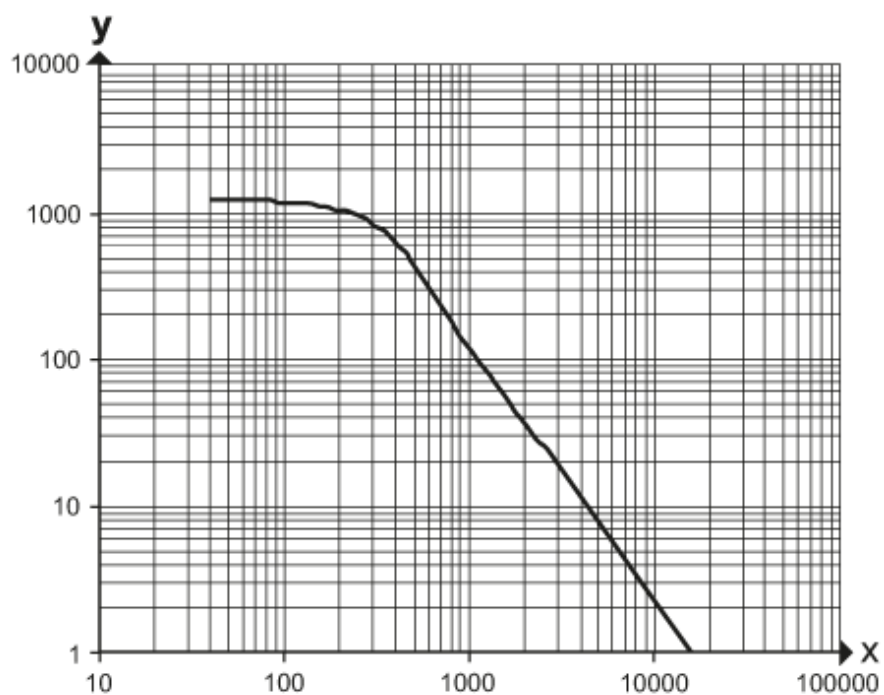
Σύνδεση



Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6S-00KG/AS/4P

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός