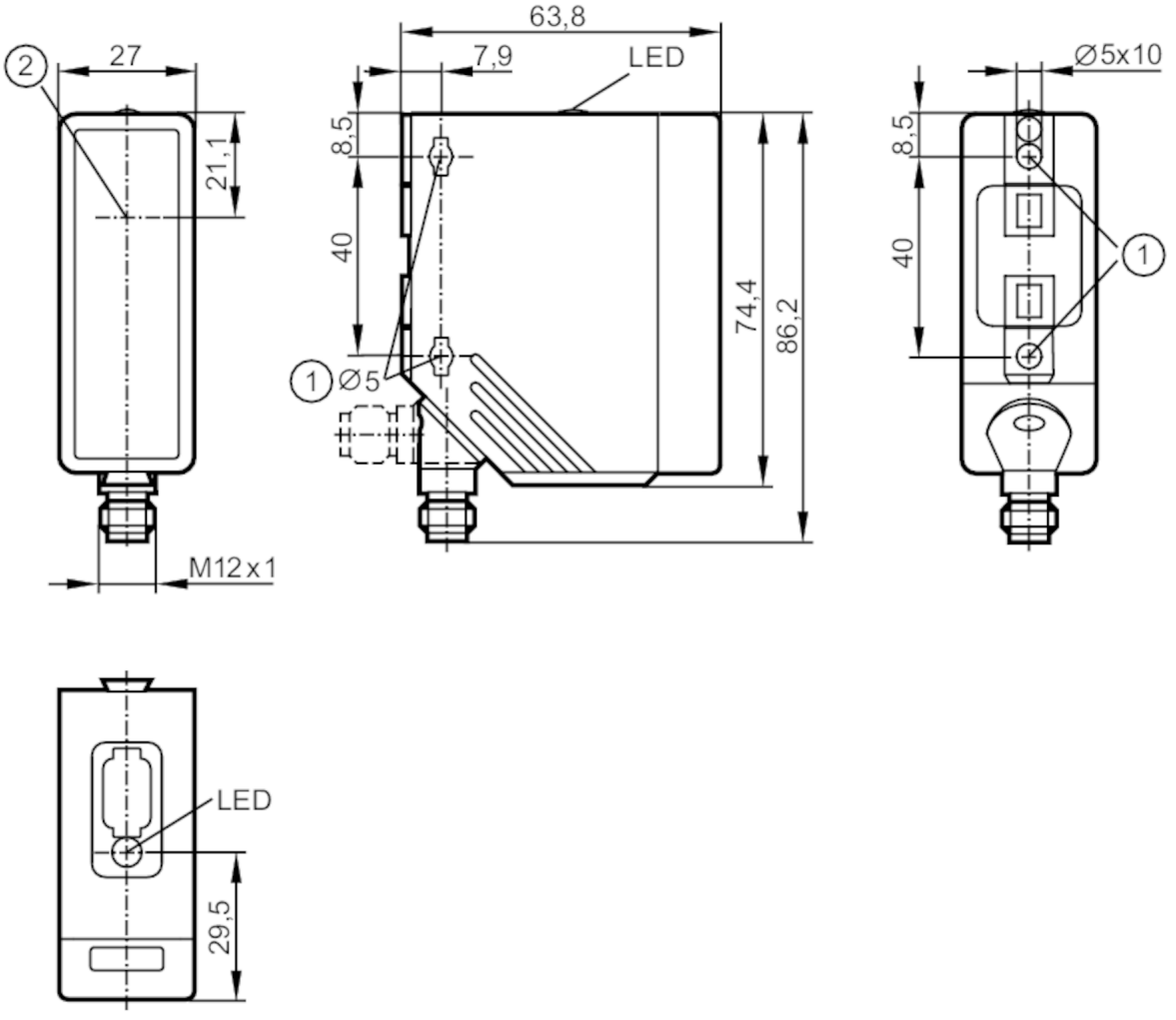
O4S200

Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O4S-OOKG/US100



1 Με χρήση βίδας στερέωσης M5, η μέγιστη ροπή σύσφιξης είναι 2 Nm
2 Άνοιγμα εξόδου φωτός

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Εφαρμογή		
Αρχή λειτουργίας		Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	20
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	624

O4S200

Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O4S-OOKG/US100

Έξοδοι			
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης			
Πομπός / δέκτης		πομπός	
Απόσταση ανίχνευσης	[m]	0...50	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Όχι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	1000	
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	760	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	116,5	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Διαστάσεις	[mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA; Μπροστινό πλαίσιο: Ανοξείδωτος χάλυβας; Παράθυρο LED: PC	
Υλικό φακών		PMMA	
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			

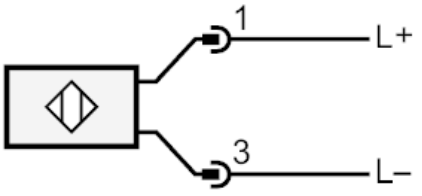
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

O4S200

Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

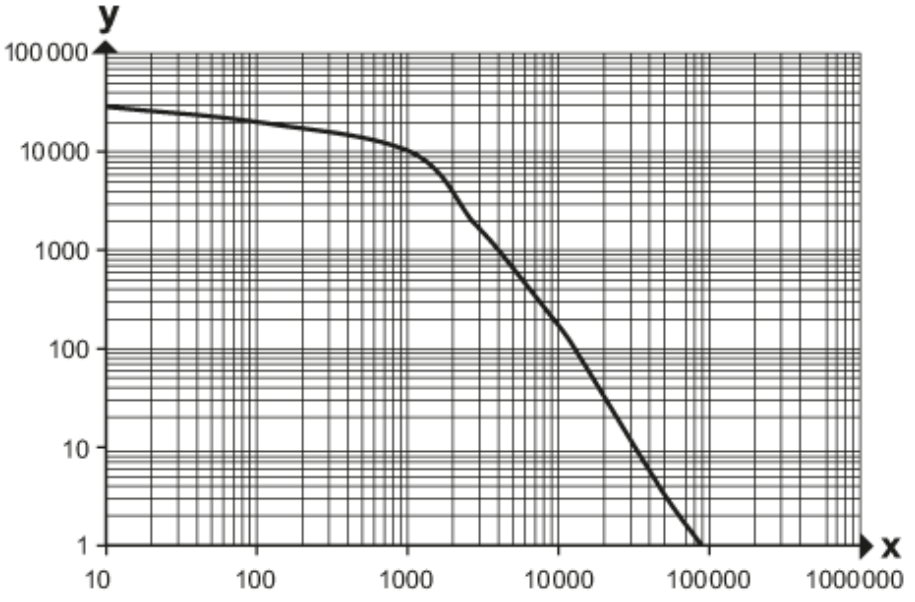
O4S-OOKG/US100

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής φωτός



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor