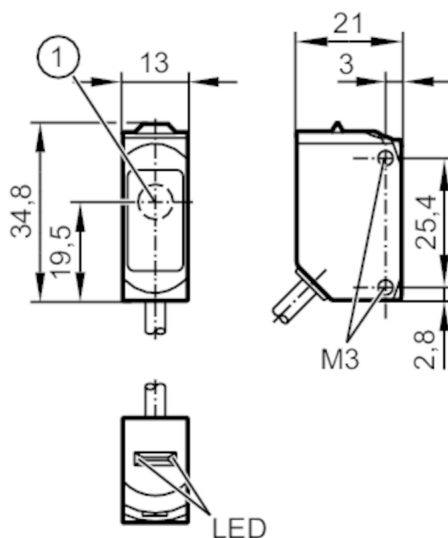


Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6S-00KG/0,30m/US



1: Άνοιγμα εξόδου φωτός



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη
Εφαρμογή	κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανία εργαλειομηχανών

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; IP 68

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	2942	
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	E021



Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6S-OOKG/0,30m/US

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	49,7
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	34,8 x 13 x 21
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); πλαστικό: PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη); Τσιμούχα: FKM
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

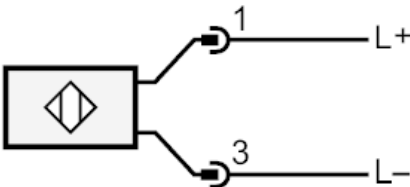
Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,3 m, PUR; 2 x 0,25 mm²

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6S-00KG/0,30m/US

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός