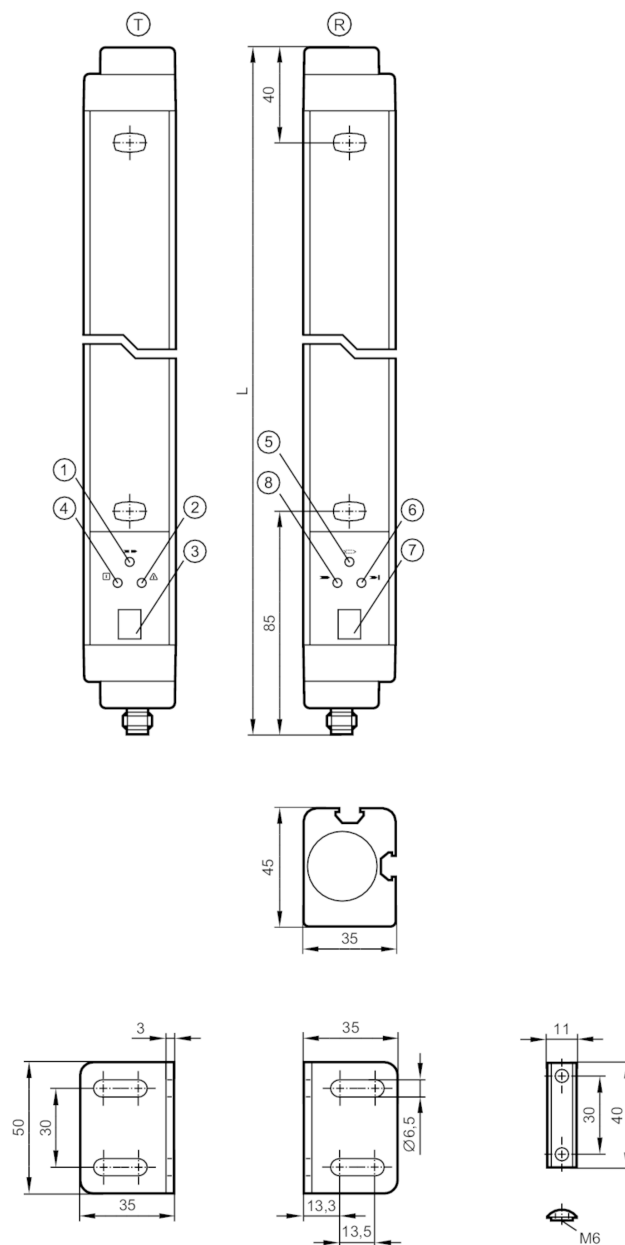


Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA0160-14-4-05-P-1-B

Στα καλώδια με 8-πολικό κονέκτορα, τα χρώματα των κλώνων δεν είναι τυποποιημένα.
Παρακαλούμε ελέγξτε την καλωδίωση του αισθητήρα και του κονέκτορα (δείτε τεχνικό φυλλάδιο).



- | | |
|---|-----------------------------|
| T | πομπός |
| R | δέκτης |
| 1 | LED Κίτρινο |
| 2 | LED Κόκκινο |
| 3 | Οθόνη με LED 7-στοιχείων |
| 4 | LED Πράσινο |
| 5 | LED Κίτρινο |
| 6 | LED Κόκκινο |
| 7 | LCD οθόνη ψηφίων 7 τμημάτων |
| 8 | LED Πράσινο |



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός

Υπέρυθρο φως



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA0160-14-4-05-P-1-B

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Βαθμός προστασίας	IP 65
Εφαρμογή	
Λειτουργία προστασίας	Προστασία πρόσβασης: δάκτυλα
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]	20
Τάση λειτουργίας [V]	24 DC
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]	< 18
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	950
Δέκτης	
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	125
Πομπός	
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	83
Έξοδοι	
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Αριθμός εξόδων OSSD	2
Μέγ. φορτίο ρεύματος ανά OSSD έξοδο [mA]	500; (24 V)
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Εύρος μέτρησης	
Υψος περιοχής προστασίας [mm]	160
Ανάλυση (ικανότητα ανίχνευσης d) [mm]	14
Πλάτος πεδίου προστασίας (μικρής φωτεινότητας) [m]	0...3
Πλάτος πεδίου προστασίας (μεγάλης φωτεινότητας) [m]	0...5
Μεταβλητές συσκοτίσεις	Ναι
Χρόνοι απόκρισης	
Χρόνος απόκρισης [ms]	6
Συνθήκες περιβάλλοντος	
Εφαρμογές	Κλάση C κατά EN 60654-1 παντός καιρού εφαρμογή
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	0...55
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	95
Βαθμός προστασίας	IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	IEC 61496-1
Αντοχή σε κρούσεις	IEC 61496-1
Αντοχή σε δονήσεις	IEC 61496-1



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA0160-14-4-05-P-1-B

Κατάταξη ασφαλείας	
Τύπος ESPE (IEC 61496-1)	4
Σύμμορφο με τις απαιτήσεις	ISO 13849-1: 2015 Κατηγορία 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Διάρκεια χρήσης TM (Mission Time) [h]	175200
PFH [1/h]	1E-08

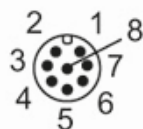
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	3360
Διαστάσεις [mm]	261 x 35 x 45
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Αλουμίνιο; εμπρόσθιος φακός: PC
Μήκος L [mm]	261

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	πομπός	3 x LED
	πομπός	LCD οθόνη ψηφίων 7 τμημάτων
	δέκτης	3 x LED
	δέκτης	LCD οθόνη ψηφίων 7 τμημάτων

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Γωνία στερέωσης: 4
	Παξιμάδια εγκοπής: 4
	Βίδες

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

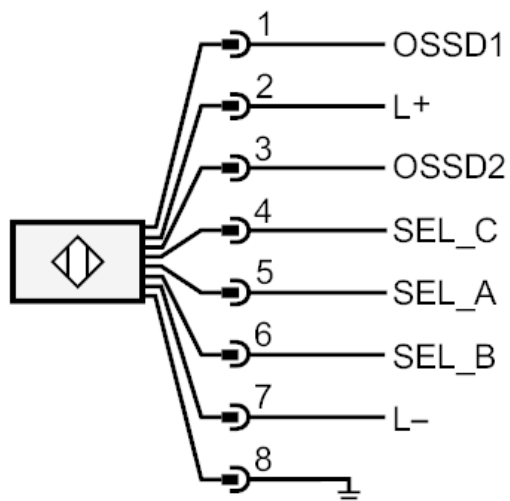
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - δέκτης

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; για διατομή αγωγού 0,34 mm²

Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

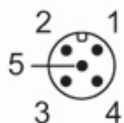
OYA0160-14-4-05-P-1-B

Σύνδεση



Ηλεκτρική συνδεσμολογία - πομπός

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

