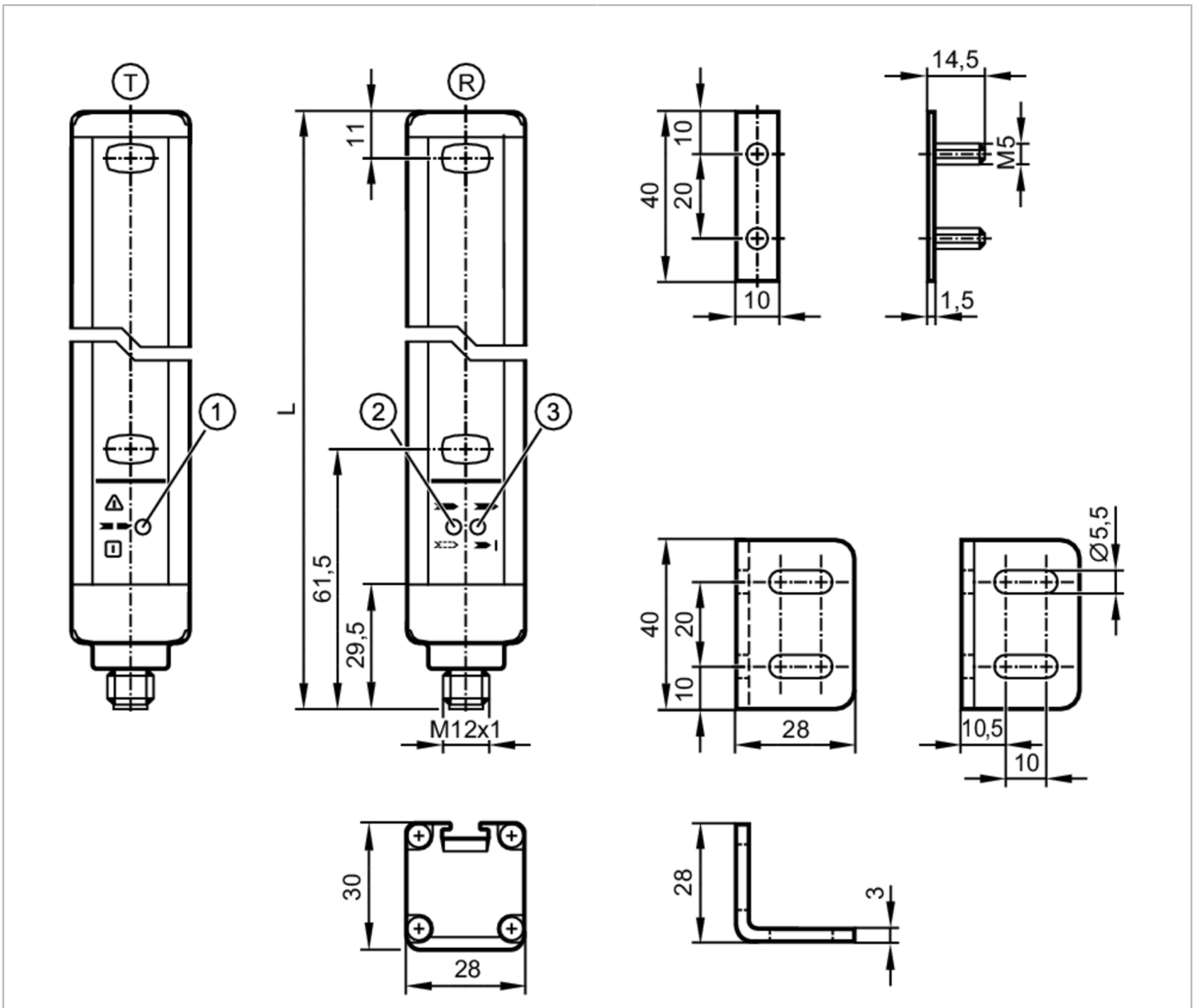
OY250S

Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1510-30-4-20-P-1

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 Τρίχρωμο κόκκινο / πράσινο / πορτοκαλί
2	LED δίχρωμη κίτρινο / μπλέ
3	LED δίχρωμη κόκκινο / πράσινο

Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67
Εφαρμογή	
Λειτουργία προστασίας	Προστασία πρόσβασης: χέρια

OY250S

Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1510-30-4-20-P-1

Ηλεκτρικά δεδομένα		
Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	20
Τάση λειτουργίας	[V]	24 DC
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης	[s]	< 2
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος	[nm]	950
Δέκτης		
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	83
Πομπός		
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	42
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Αριθμός εξόδων OSSD		2
Μέγ. φορτίο ρεύματος ανά OSSD έξοδο	[mA]	400; (24 V)
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Υψος περιοχής προστασίας	[mm]	1510
Ανάλυση (ικανότητα ανίχνευσης d)	[mm]	30
Πλάτος πεδίου προστασίας (μικρής φωτεινότητας)	[m]	0...10
Πλάτος πεδίου προστασίας (μεγάλης φωτεινότητας)	[m]	3...20
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[ms]	11
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Εφαρμογές		Κλάση C κατά EN 60654-1 παντός καιρού εφαρμογή
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-10...55
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	95
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ		IEC 61496-1
Αντοχή σε κρούσεις		IEC 61496-1
Αντοχή σε δονήσεις		IEC 61496-1
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

OY250S

Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1510-30-4-20-P-1

Διάρκεια χρήσης TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	2,0E-08
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	6150
Διαστάσεις	[mm]	1563 x 28 x 30
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Αλουμίνιο; εμπρόσθιος φακός: PC
Μήκος L	[mm]	1563
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων		LED, Κίτρινο
		LED, Πράσινο
		LED, Κόκκινο
		LED, Μπλε
		LED, Πορτοκαλί
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης: 6
		Παξιμάδια εγκοπής: 6
		Παξιμάδια
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

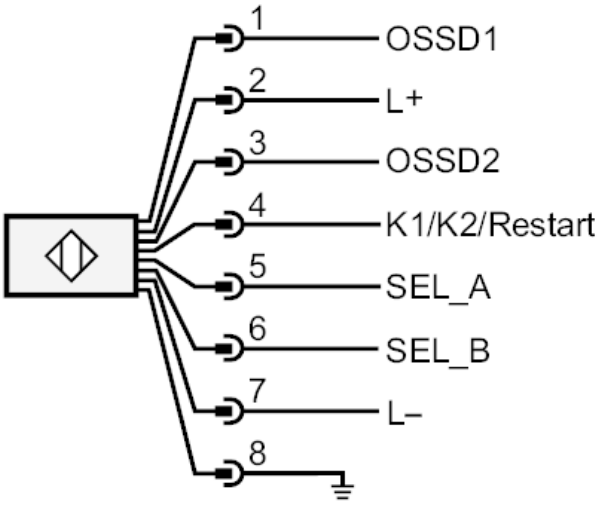


OY250S

Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

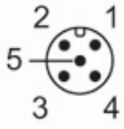
OYA1510-30-4-20-P-1

Σύνδεση



Ηλεκτρική συνδεσμολογία - πομπός

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

