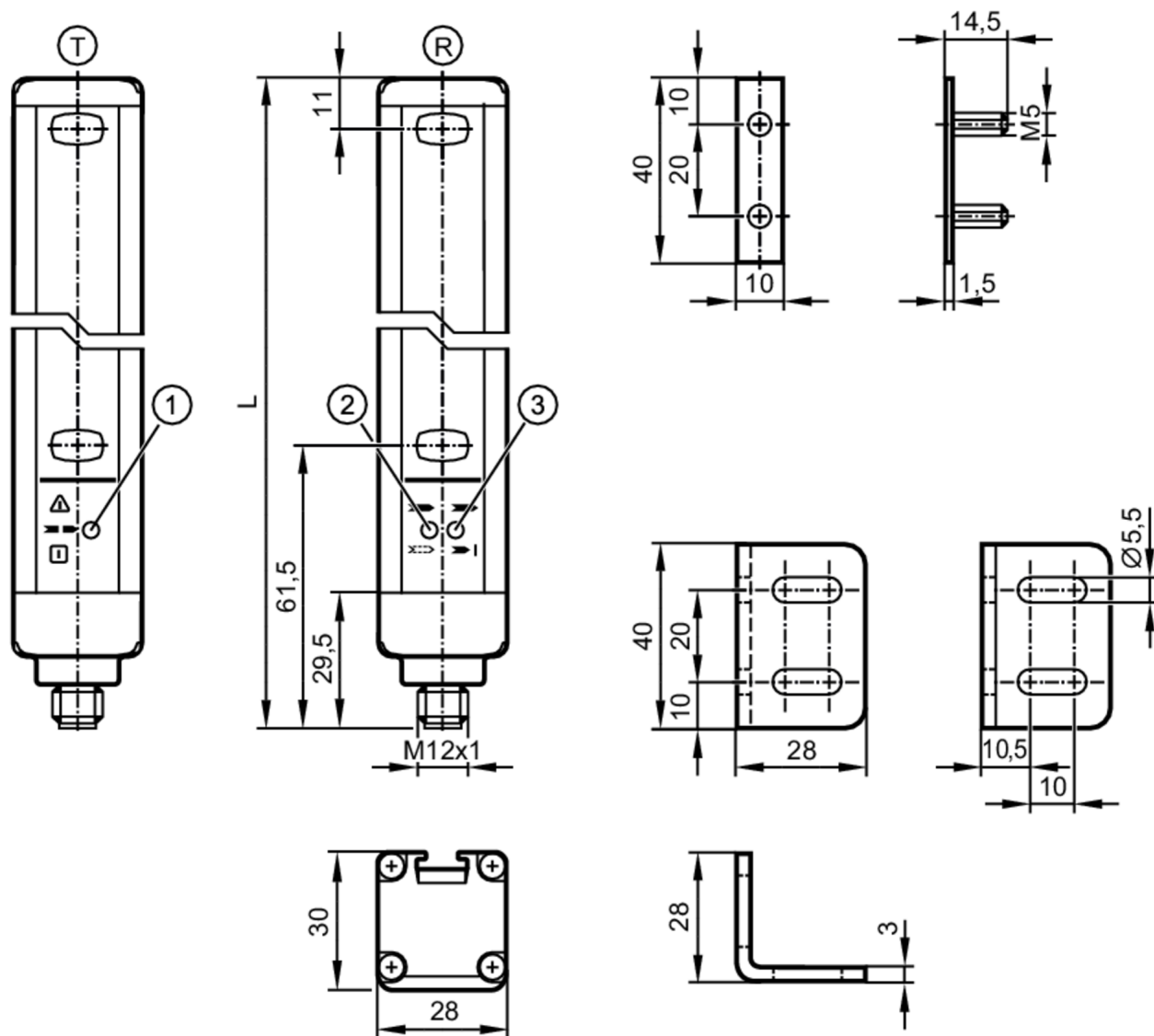


Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1510-20-4-20-P-1

Στα καλώδια με 8-πολικό συνέκτορα, τα χρώματα των κλώνων δεν είναι τυποποιημένα.
Παρακαλούμε ελέγξτε την καλωδίωση του αισθητήρα και του συνέκτορα (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

Εφαρμογή

Λειτουργία προστασίας

Προστασία πρόσβασης: χέρια

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας

[%]

20



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1510-20-4-20-P-1

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]	20
Πλάτος πεδίου προστασίας (μικρής φωτεινότητας)	[m]	0...10
Πλάτος πεδίου προστασίας (μεγάλης φωτεινότητας)	[m]	3...20
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[ms]	20
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
Διάρκεια χρήσης TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	3,2E-08

OY230S



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1510-20-4-20-P-1

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	6165
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

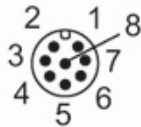
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης: 6
		Παξιμάδια εγκοπής: 6
		Παξιμάδια

Παρατηρήσεις

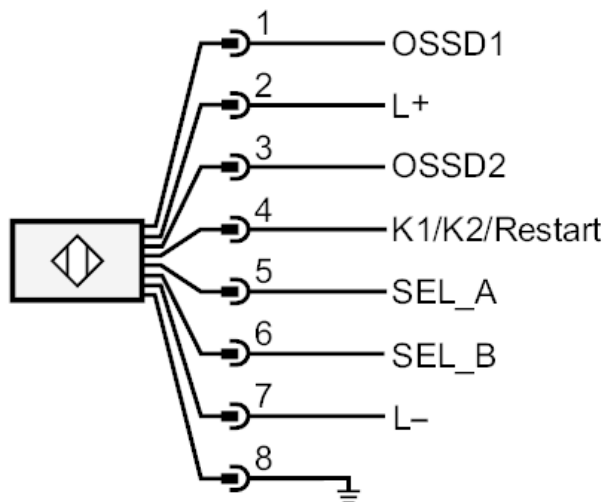
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - δέκτης

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



Σύνδεση



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1510-20-4-20-P-1

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - πομπός

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

