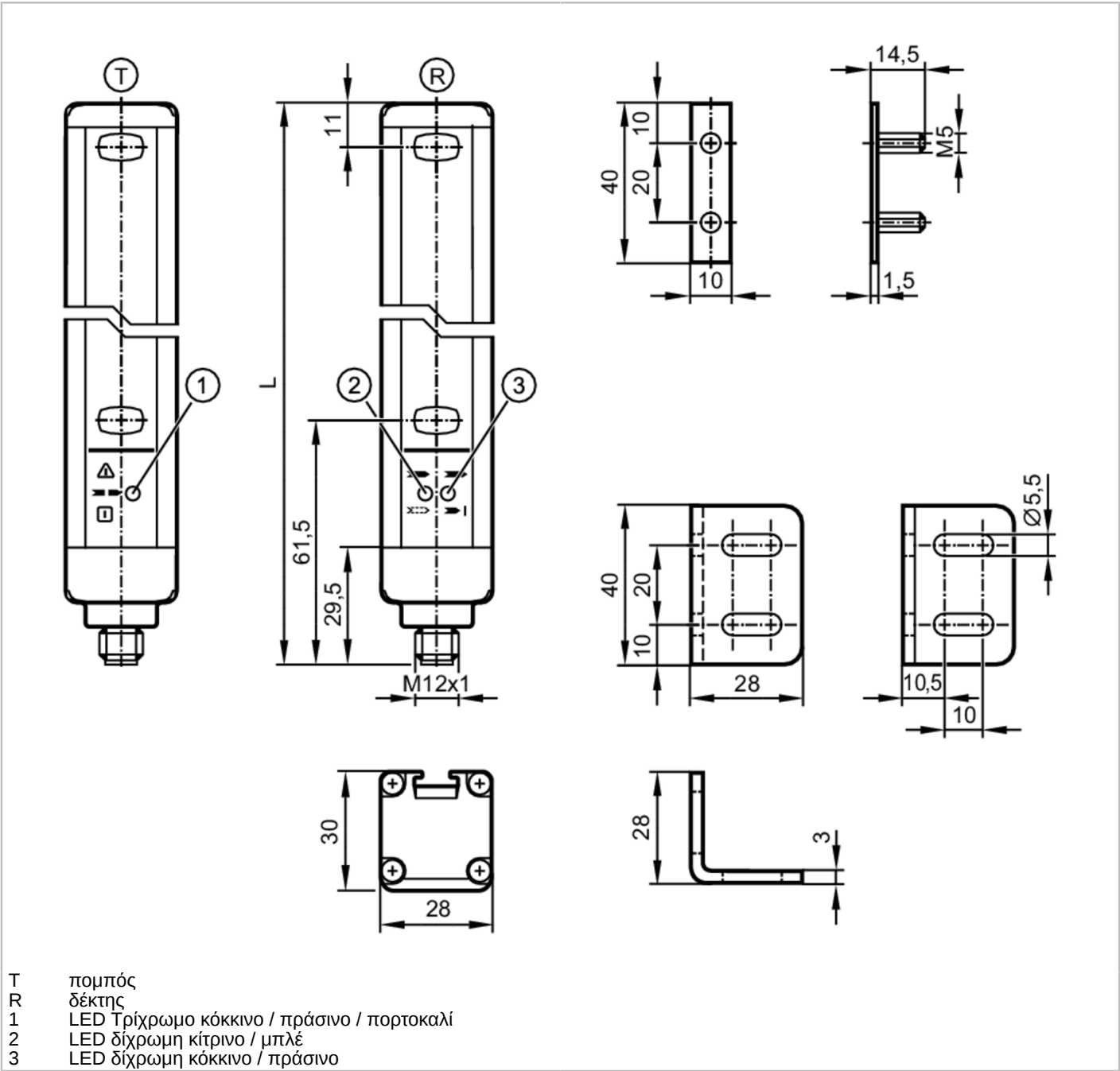




Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1810-14-4-06-P-1



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67

Εφαρμογή

Λειτουργία προστασίας	Προστασία πρόσβασης: δάκτυλα
-----------------------	------------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	20
Τάση λειτουργίας	[V]	24 DC



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1810-14-4-06-P-1

Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]	< 2
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
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]	1810
Ανάλυση (ικανότητα ανίχνευσης d) [mm]	14
Πλάτος πεδίου προστασίας (μικρής φωτεινότητας) [m]	0...3
Πλάτος πεδίου προστασίας (μεγάλης φωτεινότητας) [m]	1...6
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]	3,7E-08
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	5800



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1810-14-4-06-P-1

Διαστάσεις	[mm]	1863 x 28 x 30
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Αλουμίνιο; εμπρόσθιος φακός: PC
Μήκος L	[mm]	1863

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων		LED, Κίτρινο
		LED, Πράσινο
		LED, Κόκκινο
		LED, Μπλε
		LED, Πορτοκαλί

Παρελκόμενα

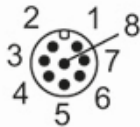
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης: 6
		Παξιμάδια εγκοπής: 6
		Παξιμάδια

Παρατηρήσεις

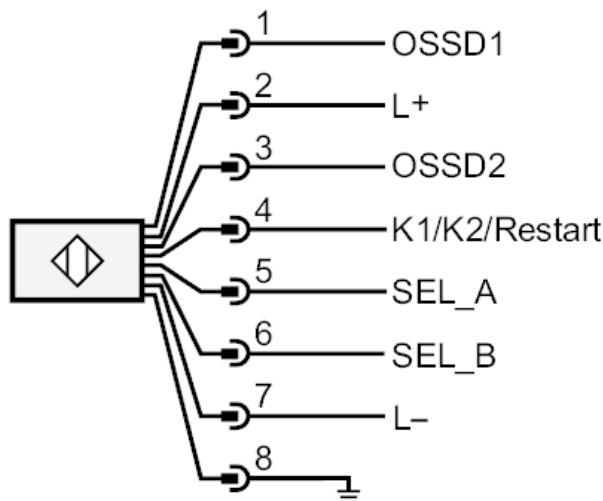
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - δέκτης

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



Σύνδεση



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1810-14-4-06-P-1

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - πομπός

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

