





## Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA0460-40-4-20-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		
Ύψος περιοχής προστασίας	[mm]	460
Ανάλυση (ικανότητα ανίχνευσης d)	[mm]	40
Πλάτος πεδίου προστασίας (μικρής φωτεινότητας)	[m]	0...10
Πλάτος πεδίου προστασίας (μεγάλης φωτεινότητας)	[m]	3...20
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[ms]	4
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



## Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA0460-40-4-20-P-1

Κατάταξη ασφαλείας	
Τύπος ESPE (IEC 61496-1)	4
ISO 13849-1	Κατηγορία 4, PL e
IEC 61508	SIL 3
IEC 62061	SIL cl 3
Διάρκεια χρήσης TM (Mission Time) [h]	175200
Αξιοπιστία σχετική με ασφάλεια PFHD [1/h]	1,1E-08
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	2260
Διαστάσεις [mm]	513 x 28 x 30
Υλικό κατασκευής	Περιβλήμα: Αλουμίνιο; εμπρόσθιος φακός: PC
Μήκος L [mm]	513
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού	
Οθόνη ενδείξεων	LED, Κίτρινο
	LED, Πράσινο
	LED, Κόκκινο
	LED, Μπλε
	LED, Πορτοκαλί
Παρελκόμενα	
Παρελκόμενα (συμπεριλαμβάνονται)	Γωνία στερέωσης: 4
	Παξιμάδια εγκοπής: 4
	Παξιμάδια
Παρατηρήσεις	
Σημειώσεις	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).
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - δέκτης	
Κονέκτορας: 1 x M12; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; για διατομή αγωγού 0,34 mm <sup>2</sup>	

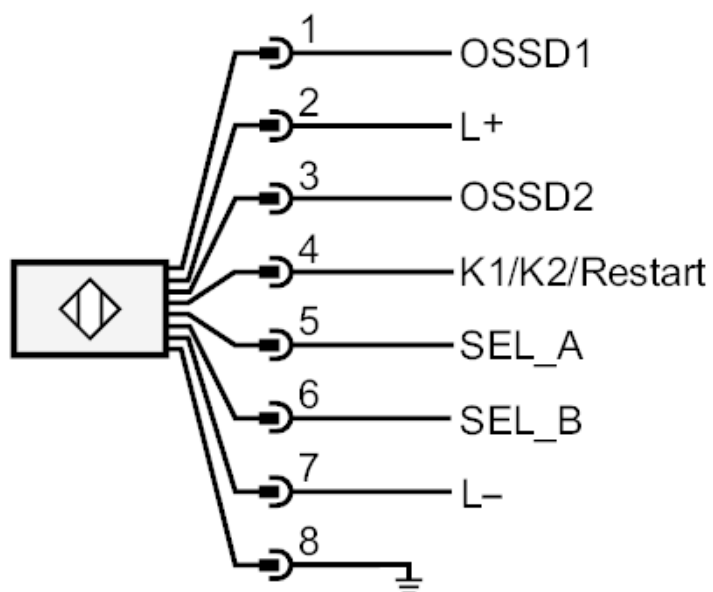
# OY263S



## Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

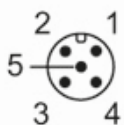
OYA0460-40-4-20-P-1

### Σύνδεση



### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - πομπός

Κονέκτορας: 1 x M12



# OY263S



## Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA0460-40-4-20-P-1

### Σύνδεση

