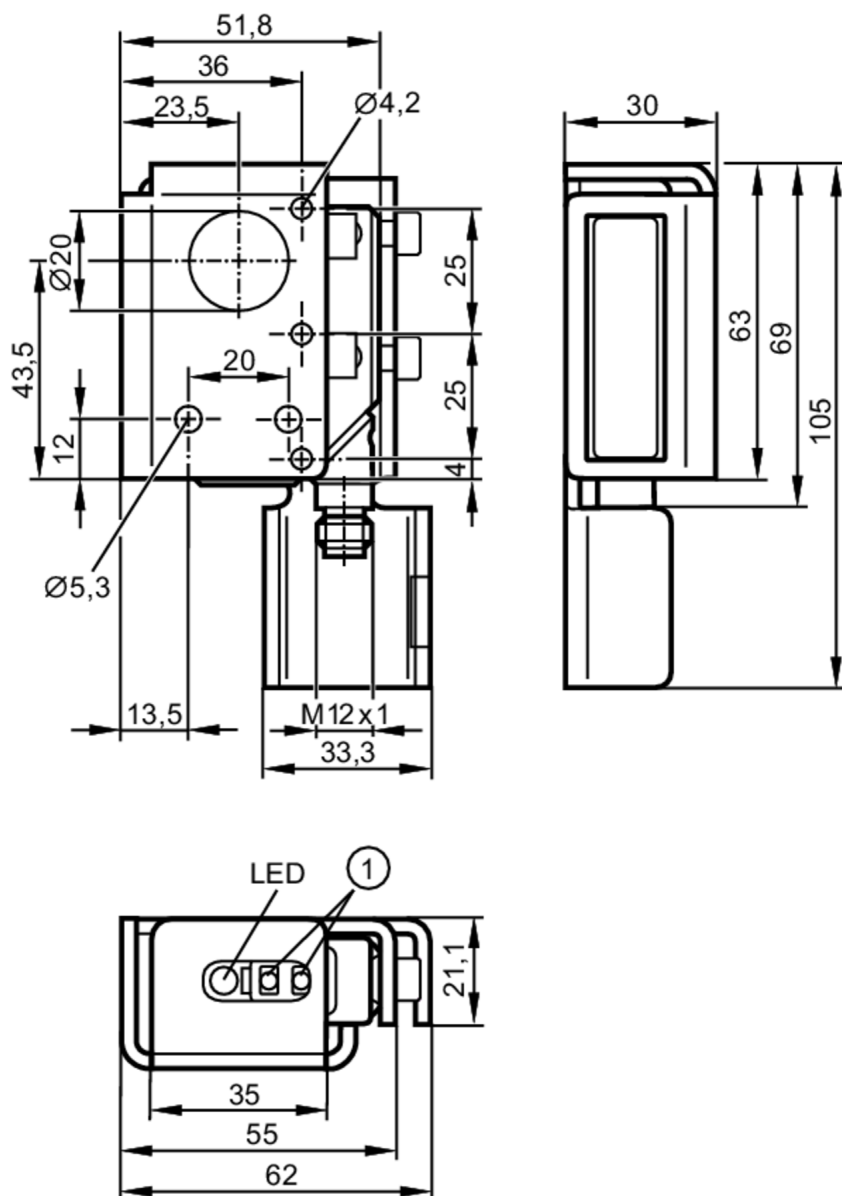


O5E51A



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O5E-FPKG/US100/3D



1 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός

Κόκκινο φως

Περίβλημα

Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας

Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

10...30 DC; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 10...36)

Κατανάλωση ρεύματος

[mA]

11

Βαθμός προστασίας

III



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O5E-FPKG/US100/3D

Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι		
Είδος φωτός	Κόκκινο φως		
Έξοδοι			
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP		
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)		
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5		
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 200)		
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000		
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι		
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό		
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι		
Εύρος μέτρησης			
Πομπός / δέκτης	δέκτης		
Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 25		
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι		
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-10...50		
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: -25...60 °C		
Βαθμός προστασίας	IP 65		
Δοκιμές / εγκρίσεις			
Σήμανση ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2		
MTTF [χρόνια]	801		
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος [g]	336		
Περίβλημα	Ορθογωνικό		
Διαστάσεις [mm]	105 x 30 x 62		
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA; Μπροστινό πλαίσιο: Ανοξείδωτος χάλυβας; διασύνδεση χειριστή: TPU; Κάλυμμα προστασίας: Ανοξείδωτος χάλυβας		
Υλικό φακών	PMMA		
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών		
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο	
Λειτουργία εκμάθησης	Ναι		
Ηλεκτρονικό κλειδίωμα	Ναι		
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ		

O5E51A



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

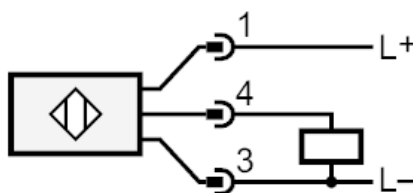
O5E-FPKG/US100/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση





Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O5E-FPKG/US100/3D

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός