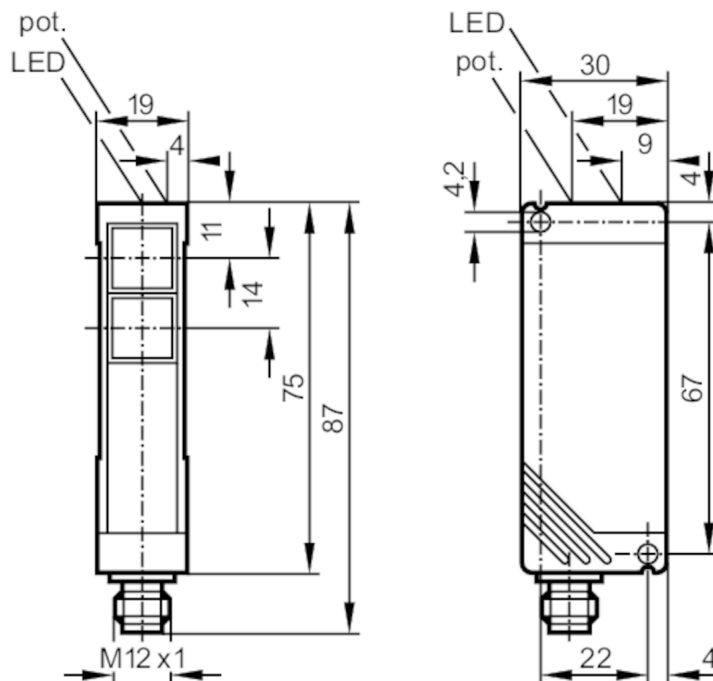


Φωτοκύτταρο διάχυσης

OTT-FPKG/US-100-IPF



Δέκτης στους κάτω φακούς
Πομπός στους επάνω φακούς



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης
------------------	----------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...50 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	40; ((24 V))
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	880

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]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	150
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Φωτοκύτταρο διάχυσης

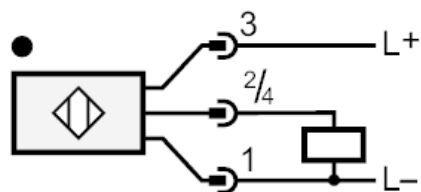
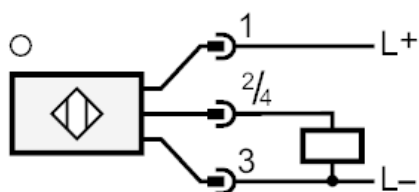
OTT-FPKG/US-100-IPF

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό		
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι		
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4...200; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	187	
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60	
Βαθμός προστασίας		IP 65	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	583	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	146,5	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Διαστάσεις	[mm]	75 x 19 x 30	
Υλικό κατασκευής		PBT	
Υλικό φακών		PMMA	
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο	
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης: 1, E20461	
		Κατσαβίδι	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A			

Φωτοκύτταρο διάχυσης

OTT-FPKG/US-100-IPF

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

