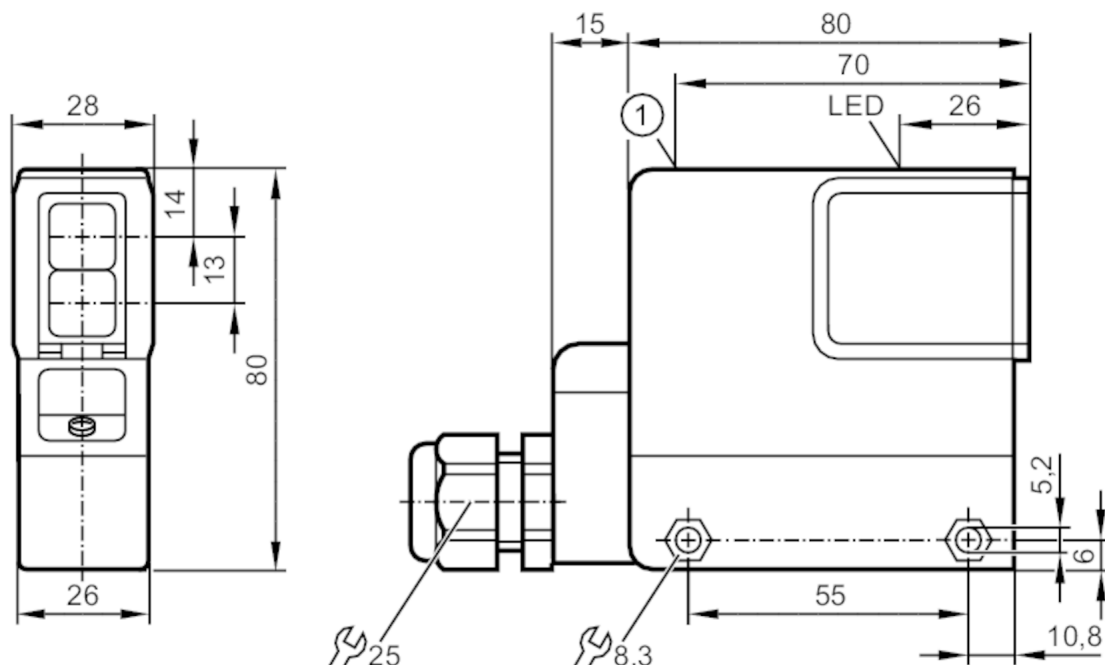


Φωτοκύτταρο διάχυσης

OSN-FBOA/T

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Ευαίσθησία ποτενσιόμετρου
Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός

Υπέρυθρο φως

Περίβλημα

Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Φωτοκύτταρο διάχυσης πολύ μικρής εμβέλειας

Αρχή λειτουργίας

Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

20...250 AC/DC

Βαθμός προστασίας

II

Είδος φωτός

Υπέρυθρο φως

Μήκος κύματος

[nm]

880

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου

φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη)

Μεγ. πτώση τάσης εξόδου
μεταγωγής DC

[V]

10,5

Μεγ. πτώση τάσης εξόδου
μεταγωγής AC

[V]

10,5

Ρεύμα ελάχιστου φορτίου

[mA]

15

Μεγ. ρεύμα διαρροής

[mA]

6

Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα
εξόδου μεταγωγής AC

[mA]

250; (350 (...50 °C))

Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα
εξόδου μεταγωγής DC

[mA]

250; (350 (...50 °C))

Βραχυχρόνιο ονομαστικό
ρεύμα εξόδου μεταγωγής

[mA]

2200; (10 ms / 0,5 Hz)



Φωτοκύτταρο διάχυσης

OSN-FBOA/T

Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	25
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Λειτουργία χρονικού	[s]	0,01...5

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	< 220; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)
Φωτοκύτταρο διάχυσης πολύ μικρής εμβέλειας		Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	80 x 28 x 95
Υλικό κατασκευής		PPO τροποποιημένο
Υλικό φακών		Γυαλί

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης Κατσαβίδι
-----------------------	--	------------------------------

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...1,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 7...13 mm

Σύνδεση

