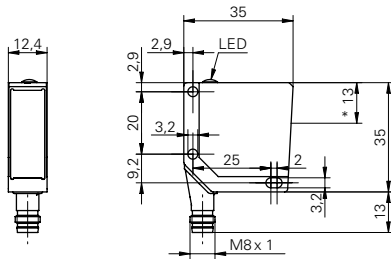


Barrières simples

FEDM 12P5101/S35A

Dessin d'encombrement



* axe récepteur

Données générales

Fonction	Barrière simple
Emetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service Sb	6 m
Limite de portée Sn	7,5 m
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	non

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	17 mA
Courant absorbé moyen	17 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	12,4 mm
Hauteur / Longueur	35 mm
Profondeur	35 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement

