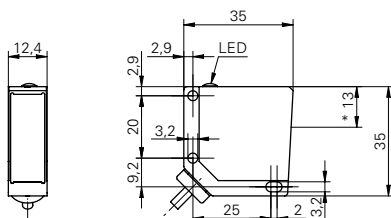


## Barrières simples

FEDM 12P5101

### Dessin d'encombrement



\* axe récepteur

## Données générales

Fonction	Barrière simple
Émetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service $S_b$	6 m
Limite de portée $S_n$	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	Câble 4-pôles, 2 m

### Conditions ambiantes

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

## Photo



### Schéma de raccordement

