

Vue d'ensemble

- Barrière réflex
- 6 m
- Diode lumière rouge, pulsée
- PNP
- Teach-in
- Connecteur M12 4-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Barrière réflex
Version	Détection d'objet transparent
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée de service Sb	6 m
Limite de portée Sn	7,2 m
Filtre de polarisation	Oui
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	Teach-in
Longueur d'ondes	660 nm

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 2,5 ms
Temps d'adaptation	< 25 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	50 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC

Données électriques

Fonction de commutation	Sombre
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	15,4 mm
Hauteur / Longueur	50 mm
Profondeur	50 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes

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

FPDM 16P3921/S14

Barrières réflex - for longer ranges

Numéro d'article: 10122958

Dessins techniques

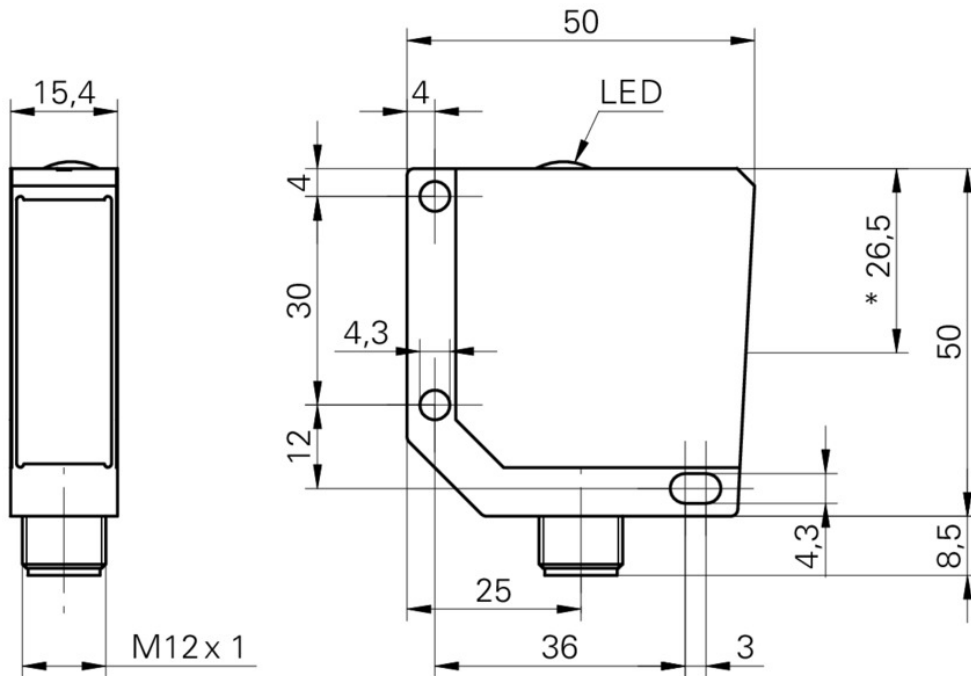


Schéma de raccordement

