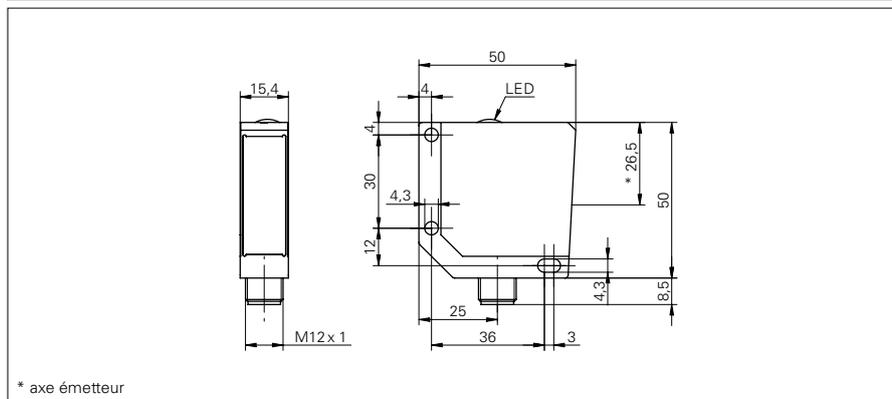


## Barrières réflex

## FPDM 16 (version standard)

## Exemple de dessin d'encombrement



## Données générales

Fonction	Barrière réflex
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée de service Sb	7,3 m
Limite de portée Sn	8,5 m
Filtre de polarisation	oui
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	oui

## Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	36 mA
Courant absorbé moyen	26 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
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

## Conditions ambiantes

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

## Exemple d'image



## Barrières réflex

## FPDM 16 (version standard)

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Réglage sensibilité
FPDM 16N5101	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	non
FPDM 16N5101/S14	Connecteur M12 4-pôles	NPN	non
FPDM 16P5101	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	non
FPDM 16P5101/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP	non
FPDM 16P5105	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	potentiomètre, 10 tours
FPDM 16P5105/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP	potentiomètre, 10 tours