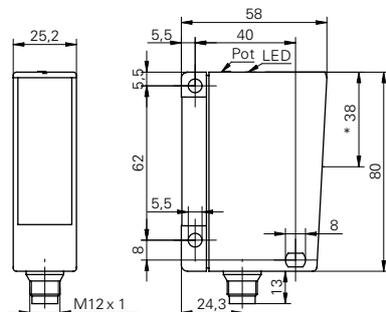


Barrières réflex

FPDK 26

Exemple de dessin d'encadrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Barrière réflex
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée de service S_b	12 m
Limite de portée S_n	14 m
Filtre de polarisation	oui
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	potentiomètre 270°
Longueur d'ondes	660 nm

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	55 mA
Courant absorbé moyen	45 mA
Tension résiduelle V_d	< 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	25 mm
Hauteur / Longueur	80 mm
Profondeur	58 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Barrières réflex**FPDK 26**

Référence de commande	Circuit de sortie
FPDK 26N5103/S14	NPN
FPDK 26P5103/S14	PNP