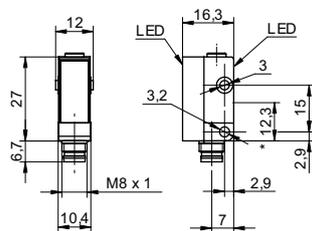


## Barrières réflex

FPDK 10

## Exemple de dessin d'encombrement



\* axe émetteur

## Données générales

Fonction	Barrière réflex
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Filtre de polarisation	oui
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	oui

## Portée de service Sb = 3,5 m

Limite de portée Sn	4 m
Réglage sensibilité	potentiomètre 240°

## Portée de service Sb = 4 m

Limite de portée Sn	4,5 m
Réglage sensibilité	non

## Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	25 mA
Courant absorbé moyen	20 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

## Données mécaniques

Largeur / Diamètre	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	16,3 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
-------------------------------	----------------

## Exemple d'image



## Barrières réflex

## FPDK 10

Référence de commande	Portée de service Sb	Version de raccordement	Circuit de sortie	Classe de protection
FPDK 10N5130	4 m	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	IP 65
FPDK 10N5130/S35A	4 m	Connecteur M8 4-pôles	NPN	IP 67
FPDK 10N5135	3,5 m	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	IP 65
FPDK 10N5135/S35A	3,5 m	Connecteur M8 4-pôles	NPN	IP 67
FPDK 10P5130	4 m	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	IP 65
FPDK 10P5130/S35A	4 m	Connecteur M8 4-pôles	PNP	IP 67
FPDK 10P5135	3,5 m	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	IP 65
FPDK 10P5135/S35A	3,5 m	Connecteur M8 4-pôles	PNP	IP 67

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : [hvssystem@hvssystem.com](mailto:hvssystem@hvssystem.com)  
Site web : [www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)