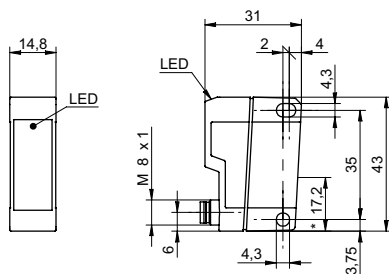


Barrières réflex

FPDK 14

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur FPDK 14x5101/S35A

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
Réglage sensibilité	non
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	oui

Portée de service Sb = 3,2 m

Version	Optique à une seule lentille
Limite de portée Sn	3,8 m

Portée de service Sb = 7 m

Limite de portée Sn	7,2 m
---------------------	-------

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 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	14,8 mm
Hauteur / Longueur	43 mm
Profondeur	31 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Face avant (optique)	PMMA

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Barrières réflex

FPDK 14

Référence de commande	Portée de service Sb	Version de raccordement	Circuit de sortie
FPDK 14N5101	7 m	Câble 4-pôles, 2 m	NPN
FPDK 14N5101/S14	7 m	Connecteur M12 4-pôles	NPN
FPDK 14N5101/S35A	7 m	Connecteur M8 4-pôles	NPN
FPDK 14N5111	3,2 m	Câble 4-pôles, 2 m	NPN
FPDK 14N5111/S14	3,2 m	Connecteur M12 4-pôles	NPN
FPDK 14N5111/S35A	3,2 m	Connecteur M8 4-pôles	NPN
FPDK 14P5101	7 m	Câble 4-pôles, 2 m	PNP
FPDK 14P5101/S14	7 m	Connecteur M12 4-pôles	PNP
FPDK 14P5101/S35A	7 m	Connecteur M8 4-pôles	PNP
FPDK 14P5111	3,2 m	Câble 4-pôles, 2 m	PNP
FPDK 14P5111/S14	3,2 m	Connecteur M12 4-pôles	PNP
FPDK 14P5111/S35A	3,2 m	Connecteur M8 4-pôles	PNP

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
Site web : www.hvssystem.com