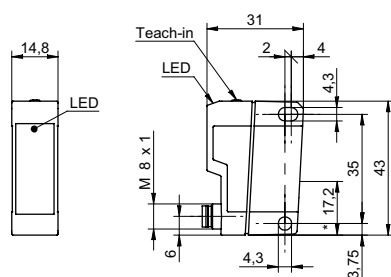


Barrières réflex

FRDK 14 (pour objets transparents)

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Barrière réflex
Versión	pour objets transparents
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée de service S_b	7 m
Limite de portée S_n	8 m
Filtre de polarisation	non
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	Teach-in
Longueur d'ondes	660 nm

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,1 ms
Temps pour signal Teach-in	> 500 μ s
Temps d'adaptation	< 20 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	40 mA
Courant absorbé moyen	35 mA
Tension résiduelle V_d	< 2,2 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre commutable
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

FRDK 14 (pour objets transparents)

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
FRDK 14N6901	Câble 4-pôles, 2 m	NPN
FRDK 14N6901/S14	Connecteur M12 4-pôles	NPN
FRDK 14N6901/S35A	Connecteur M8 4-pôles	NPN
FRDK 14P6901	Câble 4-pôles, 2 m	PNP
FRDK 14P6901/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP
FRDK 14P6901/S35A	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