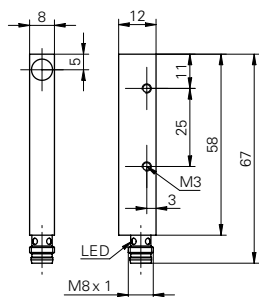


## Détecteurs réflex énergétiques

FZDM 08

### Exemple de dessin d'encombrement



### Données générales

Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED rouge
Réglage sensibilité	non
Longueur d'ondes	880 nm
Suppression influence réciproque	oui

### Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	42 mA
Courant absorbé moyen	20 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	8 mm
Hauteur / Longueur	58 mm
Profondeur	12 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé
Face avant (optique)	PC

### Conditions ambiantes

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

### Exemple d'image



**Détecteurs réflex  
énergétiques****FZDM 08**

Référence de commande	Portée Tw	Version de raccordement	Fonction de commutation
FZDM 08P1001	< 40 mm	Câble 3-pôles, 2 m	claire
FZDM 08P1001/S35L	< 40 mm	Connecteur M8 3-pôles	claire
FZDM 08P1002	< 80 mm	Câble 3-pôles, 2 m	claire
FZDM 08P1002/S35L	< 80 mm	Connecteur M8 3-pôles	claire
FZDM 08P3001	< 40 mm	Câble 3-pôles, 2 m	sombre
FZDM 08P3001/S35L	< 40 mm	Connecteur M8 3-pôles	sombre
FZDM 08P3002	< 80 mm	Câble 3-pôles, 2 m	sombre
FZDM 08P3002/S35L	< 80 mm	Connecteur M8 3-pôles	sombre

Distribué par :

2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29Email : [hvssystem@hvssystem.com](mailto:hvssystem@hvssystem.com)  
Site web : [www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)