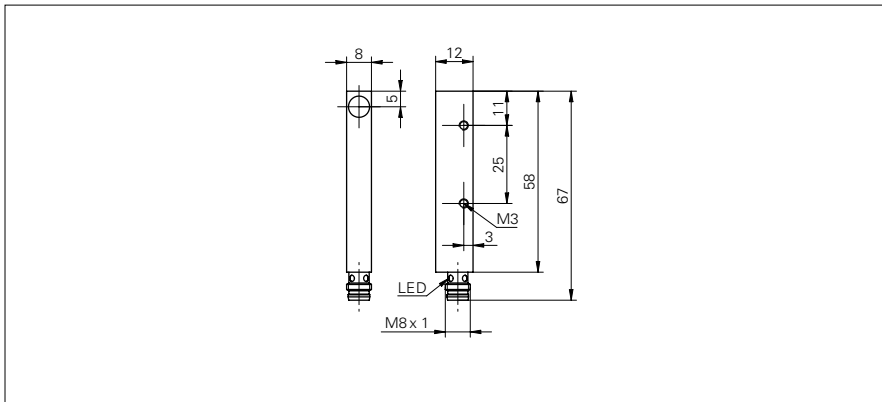


# Détecteurs réflex énergétiques

## FZDM 08P3001/S35L

### Dessin d'encombrement



### Données générales

Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Portée Tw	< 40 mm
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. (sans charge)	42 mA
Courant absorbé moyen	20 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Fonction de commutation	sombre
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
Version de raccordement	Connecteur M8 3-pôles

### Conditions ambiantes

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

### Photo



### Schéma de raccordement

