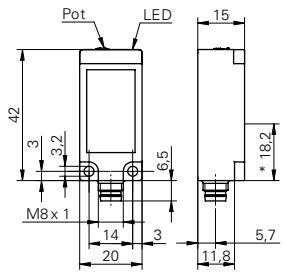
Barrières réflex

FPDK 20N5101/S35A

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales	
Fonction	Barrière réflex
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée de service Sb	5,5 m
Limite de portée Sn	6,8 m
Filtre de polarisation	oui
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	potentiomètre 270°
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	oui

Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	25 mA
Courant absorbé moyen	22 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	NPN
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	20 mm
Hauteur / Longueur	42 mm
Profondeur	15 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (PBT-ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

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

Photo



Schéma de raccordement

