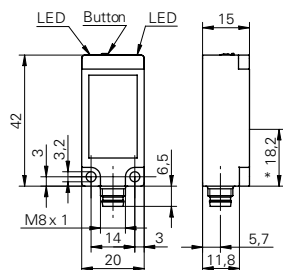


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHDK 20

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	30 ... 200 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	2 ... 200 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	12 ... 30 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	oui

Exemple d'image



Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	48 mA
Courant absorbé moyen	28 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	20 mm
Hauteur / Longueur	42 mm
Profondeur	15 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (PBT-ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Versión de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

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

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHDK 20

Référence de commande	Circuit de sortie
FHDK 20N6901/S35A	NPN
FHDK 20P6901/S35A	PNP