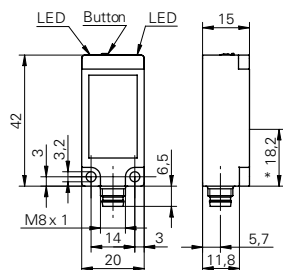


## Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

### FHDK 20P6901/S35A

#### 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

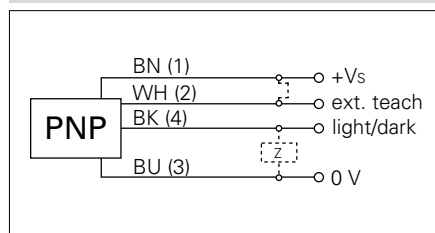
#### Photo



#### 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
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

#### Schéma de raccordement



- Sensibilité: réglable par touche Teach-in ou entrée externe Teach-in

#### 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