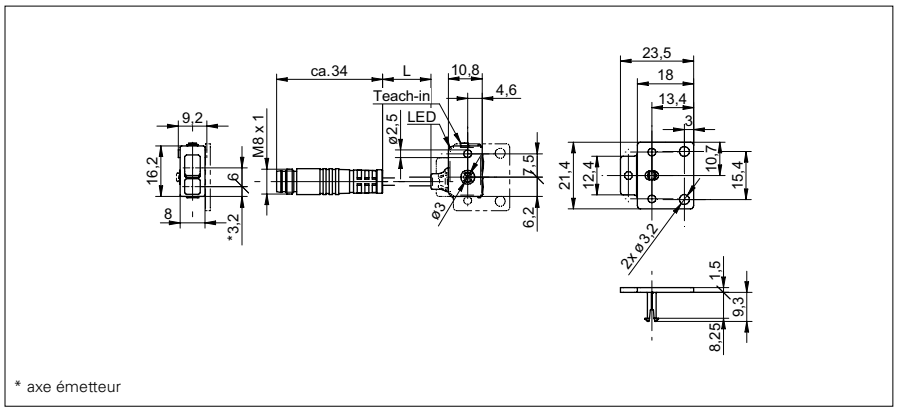
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHCK 07P6901/KS35A

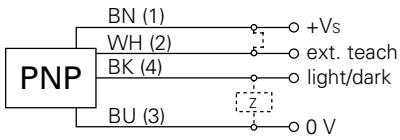
Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Photo

Schéma de raccordement



Données générales	
Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	10 ... 60 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	2 ... 60 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	5 ... 10 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

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	20 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

Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	8 mm
Hauteur / Longueur	16,2 mm
Profondeur	10,8 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (PMMA, MABS, PA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-20 ... +50 °C
Classe de protection	IP 65

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