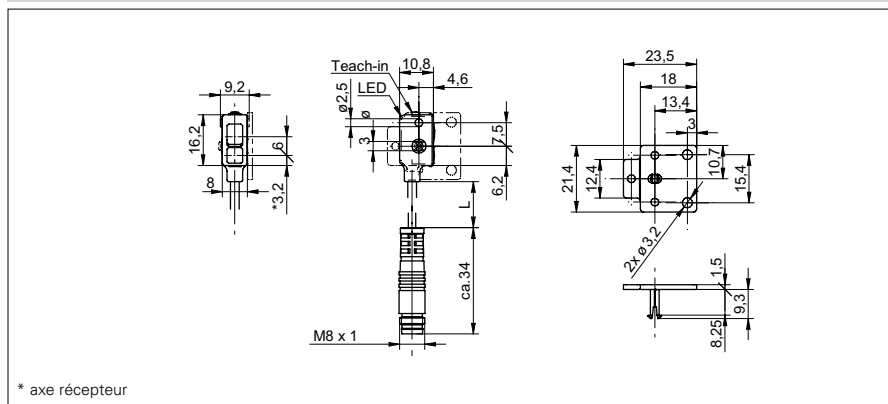


## Barrières simples

## FEDK 07N6901/KS35A

### Dessin d'encombrement



### Données générales

Fonction	Barrière simple
Emetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service $S_b$	2 m
Limite de portée $S_n$	2,5 m
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage sensibilité	Teach-in

### Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension $+V_s$	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA
Courant absorbé moyen	20 mA
Tension résiduelle $V_d$	< 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	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

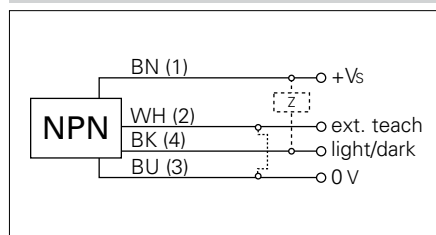
### Conditions ambiantes

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

### Photo



### Schéma de raccordement



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