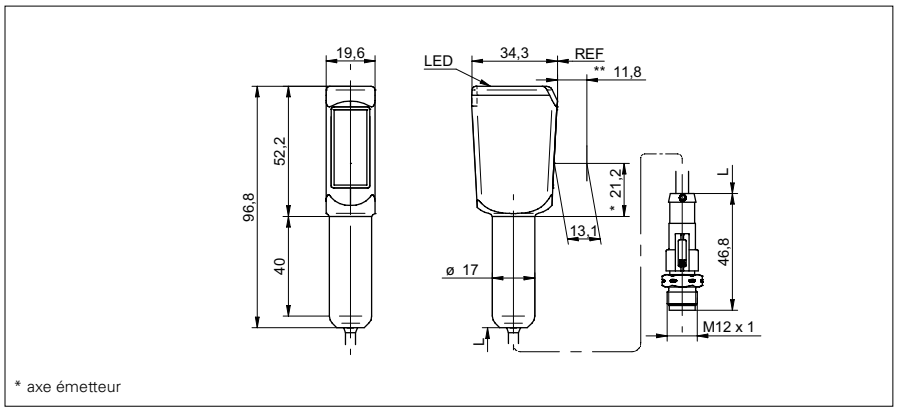
Détecteur de contraste

FKDH 14G6901/KS34A

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Détecteur de contraste
Exécution spéciale	Design hygiénique
Source lumineuse	Diode lumière blanche
Portée Tw	12,5 mm ±2 mm
Indication réception	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage sensibilité	Teach-in
Distance foyer	12,5 mm
Hauteur du faisceau	3 mm
Largeur du faisceau	1 mm
Autorisations/certificats	Ecolab EHEDG

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,05 ms
Plage de tension +Vs	18 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	50 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	19,6 mm
Hauteur / Longueur	52,2 mm
Profondeur	34,3 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur déporté M12, L=300 mm

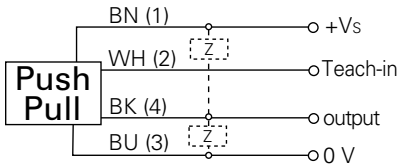
Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+

Photo



Schéma de raccordement



proTect⊕

- Détecteur conforme FDA, certifié EHEDG et contrôlé Ecolab
- Sensibilité: réglable par entrée externe Teach-in