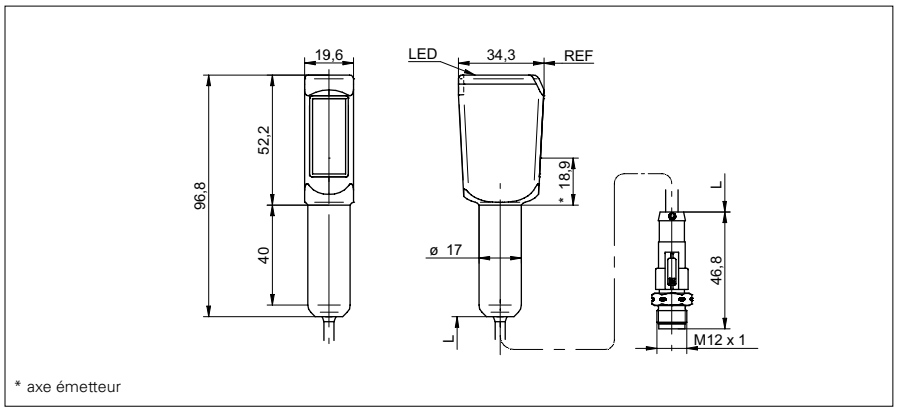
Barrières SmartReflect

FNDH 14G6903/KS34A/IO

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Barrière
Exécution spéciale	Design hygiénique
Version	Détection du fleuret
Source lumineuse	LED Pin-Point, pulsée
Position de l'arriére plan Sde	200 ... 800 mm à V4A
L'atténuation du signal minimum	12 %
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication sortie	LED rouge
Réglage de la portée de détection	Teach-in et IO-Link
Longueur d'ondes	660 nm
Autorisations/certificats	Ecolab EHEDG

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1,8 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	40 mA
Courant absorbé moyen	35 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 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

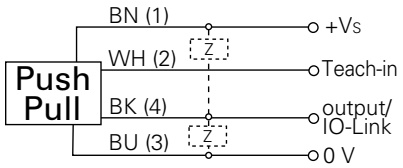
Données mécaniques

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

Photo



Schéma de raccordement



IO-Link

proTect+

CE

c UL us LISTED

- Détecteur conforme FDA, certifié EHEDG et contrôlé Ecolab
- IO-Link: output signal, service status, object presence
- Sensibilité: réglable par entrée externe Teach-in

Barrières SmartReflect
FNDH 14G6903/KS34A/IO

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-30 ... +60 °C
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Température en magasin	-30 ... +70 °C