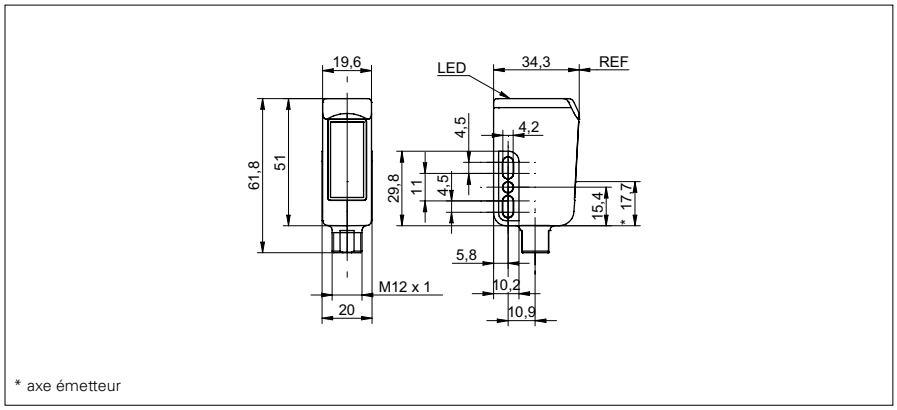
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHDR 14G6901/S14

Dessin d'encombrement

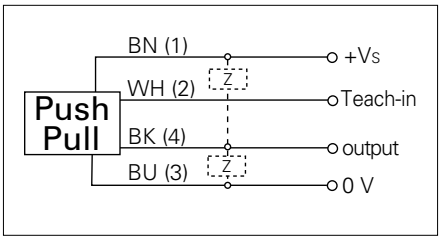


* axe émetteur

Photo



Schéma de raccordement



Données générales	
Fonction	Elimination de l'arrière plan
Exécution spéciale	Design washdown
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	50 ... 400 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	20 ... 400 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	20 ... 50 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication sortie	LED rouge
Réglage de la portée de détection	Teach-in
Longueur d'ondes	660 nm
Autorisations/certificats	Ecolab

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	51 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 M12

proTect$^{\oplus}$

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

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHDR 14G6901/S14

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