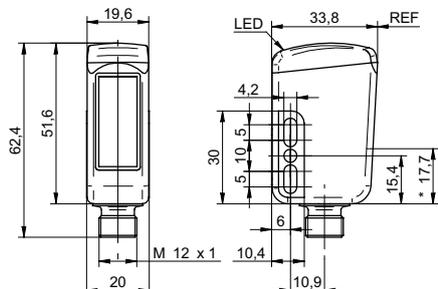


## Barrières SmartReflect

## FNDR 14G6901/S14

## Dessin d'encombrement



\* axe émetteur

## Données générales

Fonction	Barrière
Exécution spéciale	Washdown design
Version	standard object detection
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Position de l'arrière plan Sde	50 ... 800 mm auf V4A
Plage de détection Sa	96% Sde
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
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.	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

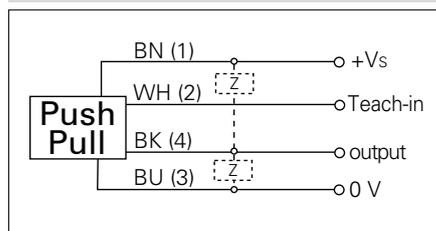
## Données mécaniques

Largeur / Diamètre	19,6 mm
Hauteur / Longueur	51,6 mm
Profondeur	33,8 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A), PA12 ; LSR
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12

## Photo



## Schéma de raccordement

proTect<sup>+</sup>

- Détecteur conforme FDA et contrôlé Ecolab
- Sensibilité: réglable par entrée externe Teach-in
- LSR = Liquid Silicon Rubber

**Barrières SmartReflect****FNDR 14G6901/S14****Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	-30 ... +60 °C
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
storage temperature	-30 ... +70 °C