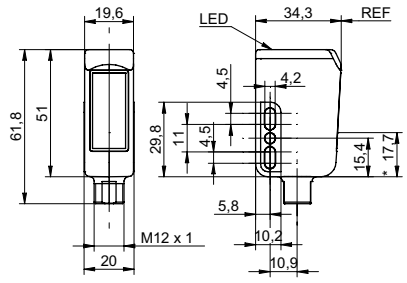
Barrières SmartReflect

FNDR 14G6902/S14/IO

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales	
Fonction	Barrière
Exécution spéciale	Design washdown
Version	Détection de plateau et de bouteilles
Source lumineuse	LED Pin-Point, pulsée
Position de l'arriére plan Sde	200 ... 800 mm à V4A
L'atténuation du signal minimum	30 %
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

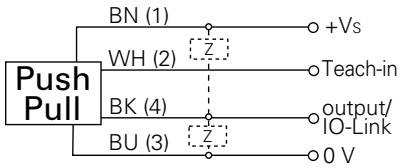
Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 1,8 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	40 mA
Courant absorbé moyen	35 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, Vs vers GND

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

Photo



Schéma de raccordement



IO-Link

proTect⊕

CE

c UL us LISTED

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

Barrières SmartReflect
FNDR 14G6902/S14/IO

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