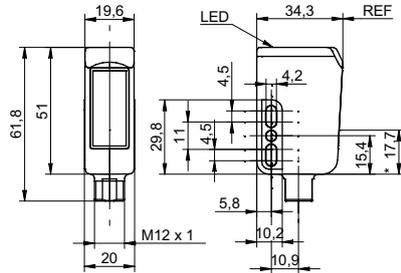


Barrières SmartReflect

FNDR 14

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur



Données générales

Fonction	Barrière
Exécution spéciale	Design washdown
Source lumineuse	LED Pin-Point, pulsée
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication sortie	LED rouge
Longueur d'ondes	660 nm
Autorisations/certificats	Ecolab

Exemple d'image



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

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

Conditions ambiantes

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

Barrières SmartReflect
FNDR 14

Référence de commande	Version	Position de l'arrière plan Sde	Réglage de la portée de détection	Protégé contre inversion polarité	Plage de détection Sa	L'atténuation du signal minimum
FNDR 14G6901/S14	Détection d'objet standards	50 ... 800 mm à V4A	Teach-in	oui	96% Sde	-
FNDR 14G6901/S14/IO	Détection d'objet standards	50 ... 800 mm à V4A	Teach-in et IO-Link	oui	96% Sde	-
FNDR 14G6902/S14	Détection de plateau et de bouteilles	200 ... 800 mm à V4A	Teach-in	oui, Vs vers GND	-	30 %
FNDR 14G6902/S14/IO	Détection de plateau et de bouteilles	200 ... 800 mm à V4A	Teach-in et IO-Link	oui, Vs vers GND	-	30 %
FNDR 14G6903/S14	Détection du fleuret	200 ... 800 mm à V4A	Teach-in	oui	-	12 %
FNDR 14G6903/S14/IO	Détection du fleuret	200 ... 800 mm à V4A	Teach-in et IO-Link	oui	-	12 %

