

Vue d'ensemble

- Barrière
- 200 ... 800 mm à V4A
- LED Pin-Point, pulsée
- push-pull
- Teach-in
- Connecteur M12
- -30 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Barrière
Exécution spéciale	Design washdown
Version	Détection de plateau et de bouteilles
Source lumineuse	LED Pin-Point, pulsée
Position de l'arrière 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
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

Données électriques

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

Conditions ambiantes

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

FNDR 14G6902/S14

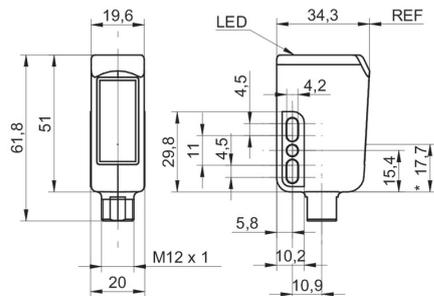
Barrières SmartReflect - transparent detection

Numéro d'article: 11096641

propos

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

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

Schéma de raccordement

