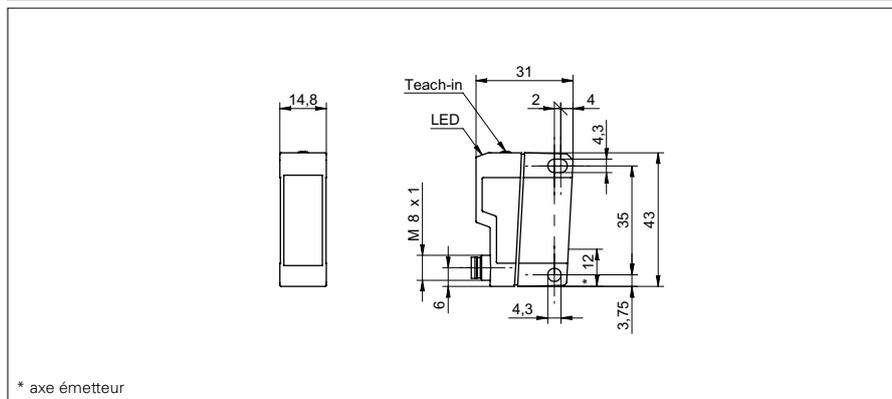


Barrières SmartReflect

FNDK 14

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Fonction	Barrière
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
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

Exemple d'image



Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1,8 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Courant absorbé moyen	30 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	14,8 mm
Hauteur / Longueur	43 mm
Profondeur	31 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Face avant (optique)	PMMA

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-30 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

Barrières SmartReflect

FNDK 14

Référence de commande	Version	Position de l'arrière plan Sde	Version de raccordement	Protégé contre inversion polarité	Plage de détection Sa
FNDK 14G6902/S14/IO	Détection de plateau et de bouteilles	200 ... 800 mm à V4A	Connecteur M12 4-pôles	oui, Vs vers GND	-
FNDK 14G6902/S35A/IO	Détection de plateau et de bouteilles	200 ... 800 mm à V4A	Connecteur M8 4-pôles	oui, Vs vers GND	-
FNDK 14G6903/S14/IO	Détection du fleuret	200 ... 800 mm à V4A	Connecteur M12 4-pôles	oui	-
FNDK 14G6903/S35A/IO	Détection du fleuret	200 ... 800 mm à V4A	Connecteur M8 4-pôles	oui	-
FNDK 14G6904/S14/IO	Détection d'objet standards	50 ... 800 mm à V4A	Connecteur M12 4-pôles	oui	96% Sde
FNDK 14G6904/S35A/IO	Détection d'objet standards	50 ... 800 mm à V4A	Connecteur M8 4-pôles	oui	96% Sde