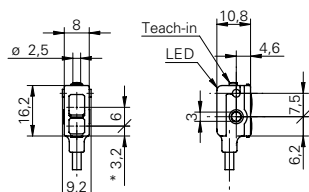


Barrières SmartReflect

FNDK 07

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Barrière
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Position de l'arrière plan Sde	17 ... 45 mm
Plage de détection Sa	82% Sde
Indication réception	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	oui

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	25 mA
Courant absorbé moyen	20 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

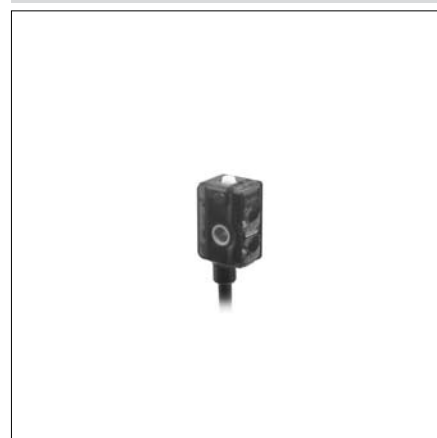
Données mécaniques

Largeur / Diamètre	8 mm
Hauteur / Longueur	16,2 mm
Profondeur	10,8 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (PMMA, MABS, PA)
Face avant (optique)	PMMA

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 ... +50 °C
Classe de protection	IP 65

Exemple d'image



Barrières SmartReflect**FNDK 07**

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
FNDK 07N6910	Câble en bas 4-pôles, 2 m	NPN
FNDK 07N6910/KS35A	Con. déporté M8 4-pôles	NPN
FNDK 07P6910	Câble en bas 4-pôles, 2 m	PNP
FNDK 07P6910/KS35A	Con. déporté M8 4-pôles	PNP