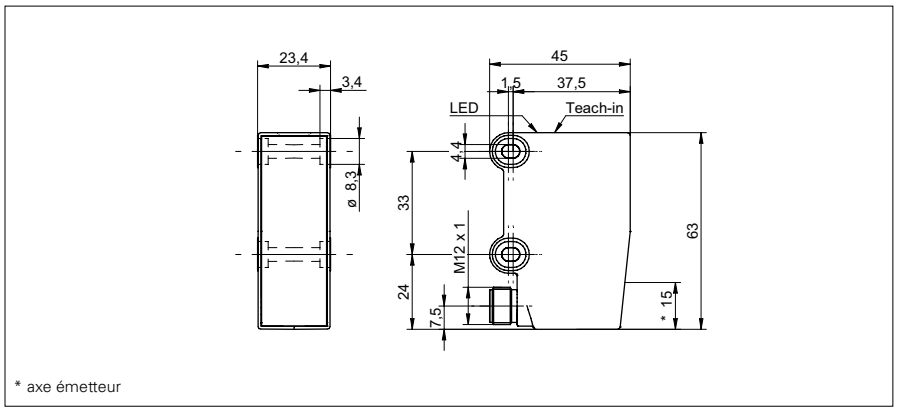
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 25G6921/S14

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales	
Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	100 ... 900 mm
Plage de détection Tb	100 ... 900 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in
Classe laser	1
Longueur d'ondes	656 nm
Diamètre du faisceau	3,7 ... 13 mm
Déplacement noir/blanc	0%

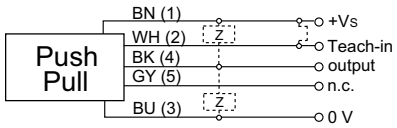
Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 10 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	80 mA
Tension résiduelle Vd	< 3,5 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	23,4 mm
Hauteur / Longueur	63 mm
Profondeur	45 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (SAN LURAN 378P)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 5-pôles

Photo



Schéma de raccordement



Mise en garde

CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007

- qTeach

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 25G6921/S14

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	0 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67
Température en magasin	-10 ... +70 °C