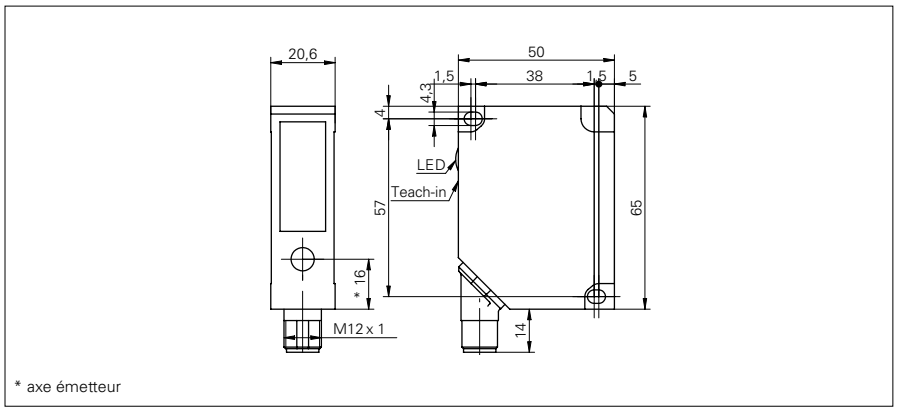
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDM 20P6990/S14C

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales	
Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	210 ... 1500 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	200 ... 1500 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	200 ... 210 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED rouge
Réglage de la portée de détection	Teach-in
Classe laser	2
Longueur d'ondes	650 nm
Diamètre du faisceau	2 mm

Données électriques	
Temps d'activation	< 6 ms
Temps de désactivation	< 18 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 28 VDC
Consommation max. (sans charge)	100 mA
Tension résiduelle Vd	< 5 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 20 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, Vs vers GND

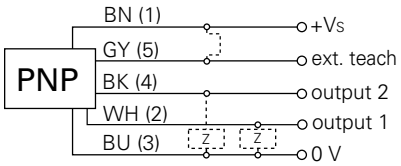
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	20,6 mm
Hauteur / Longueur	65 mm
Profondeur	50 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Face avant (optique)	verre
Version de raccordement	Connecteur M12 5-pôles

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	0 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement



Mise en garde

