



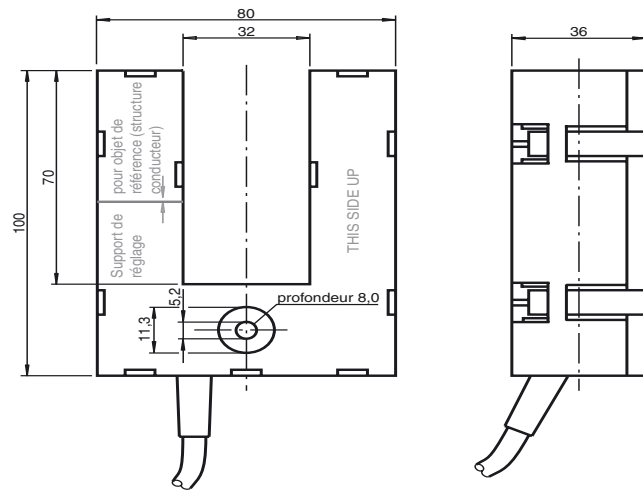
Marque de commande

OBE32-E8-Y42497

Caractéristiques

- Cellule en fourche f deux canaux et signaux de sortie en quadrature
- Produit spécifique pour la société OTIS
- Caractéristiques techniques et prescriptions correspondant au cahier des charges OTIS du 04.02.1997

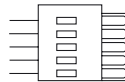
Dimensions



Raccordement électrique

Connecteur WAGO 773-105

U_B
Sortie A (canal supérieur)
Sortie B (canal inférieur)
Masse
Blindage



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Limite supérieur du domaine de détection	32 mm
Cible de référence	Structure en forme d'échelle avec des fentes de 5,55 mm et des barreaux de 6,45 mm
Type de lumière	infrarouge 950 nm
Limite de la lumière ambiante	≥ 100000 Lux lumière solaire > lampe de 100 W Glühlampe d'une distance d'1 pied; > tube fluorescent de 40 W d'une distance d'un pied

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	U_e	10 ... 16 V DC , sans protection contre les inversions de polarité
Consommation à vide	I_0	45 ... 65 mA

Sortie

Type de sortie	2 sorties transistor NPN à collecteur ouvert	
Courant assigné d'emploi	I_e	≤ 50 mA
Chute de tension	U_d	0,25 V
Fréquence de commutation	f	833 Hz
Temps d'action	t_{on}	≤ 0,1 ms

Conditions environnementales

Température ambiante	-10 ... 45 °C (263 ... 318 K)
Température de stockage	-40 ... 80 °C (233 ... 353 K)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP65 selon EN 60529
Raccordement	connecteur: WAGO 733-105
Matériau	
Boîtier	PA 66 (Zytel FR70 M30 V0)
Sortie optique	PC (Makrolon 6557)
Masse	200 g