



OSW3000-F20-M7

Scanner optique

OSW3000-F20-M7

CE



Laser Class II



- ◆ **Modes de fonctionnement :**
 - Mesure de largeur standard
 - Mesure de la somme de largeurs
 - Détection de lisière
- ◆ **Zone de balayage 174°**
- ◆ **Laser de classe 2, sans danger pour les yeux**
- ◆ **Paramétrable via un logiciel sous Windows**
- ◆ **Apprentissage entièrement automatique : statique et dynamique jusqu'à la fréquence de commutation maximum**
- ◆ **Autotest**
- ◆ **Fonction de retour aux réglages d'origine**
- ◆ **Apprentissage au point de commutation optimum**
- ◆ **Livrée avec film rétroreflecteur et logiciel**

Caractéristiques générales

Limite supérieur du domaine de détection	3000 mm
Cible de référence	ruban rétroreflecteur (fourni)
Type de lumière	Laser semi-conducteur 655 nm

Éléments de visualisation/réglage

LED jaune	sortie OUT A
-----------	--------------

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi U_e	18 ... 30 V DC
Consommation à vide I_0	≤ 300 mA

Sortie

Type de sortie	3 sorties commutées E2, PNP, à fermeture; 1 sortie analogique 0/2...10 V
Courant assigné d'emploi I_e	100 mA , protégée contre les courts-circuits/ surtensions
Chute de tension U_d	$\geq 2,5$ V (mesuré parallèlement à la charge)
Fréquence de commutation f	10 Hz
Temps d'action t_{on}	100 ms

Conformité aux normes

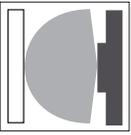
Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

Conditions environnementales

Température ambiante	0 ... 50 °C (273 ... 323 K)
Température de stockage	-40 ... 80 °C (233 ... 353 K)

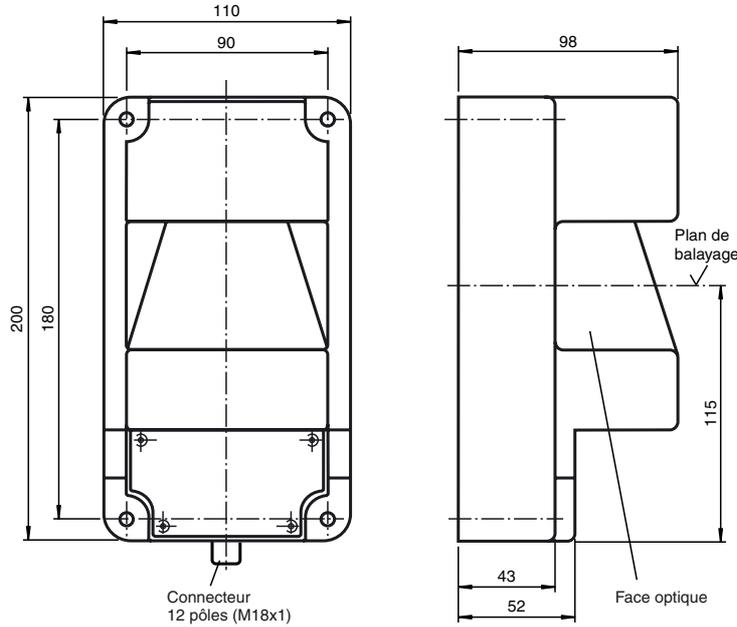
Caractéristiques mécaniques

Raccordement	connecteur (M18x1), 12 broches
Matériau	
Boîtier	ABS
Sortie optique	PMMA
Masse	1200 g

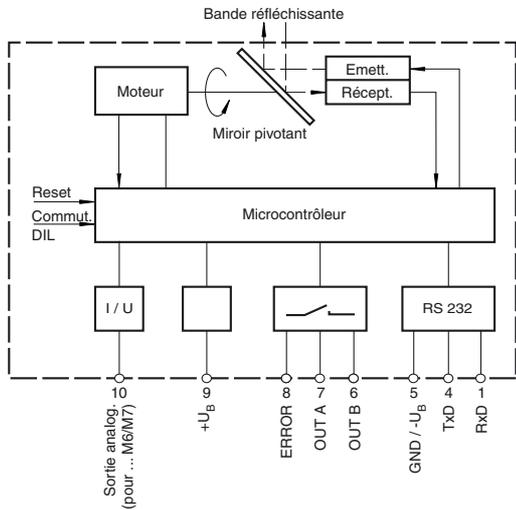


OSW3000-F20-M7

Dimensions



Raccordement électrique



o = commutation "claire", • = commutation "forcé"

Date de publication: 2007-06-18 13:27 Date d'édition: 2007-06-18 040163_FRA.xml