



Marque de commande

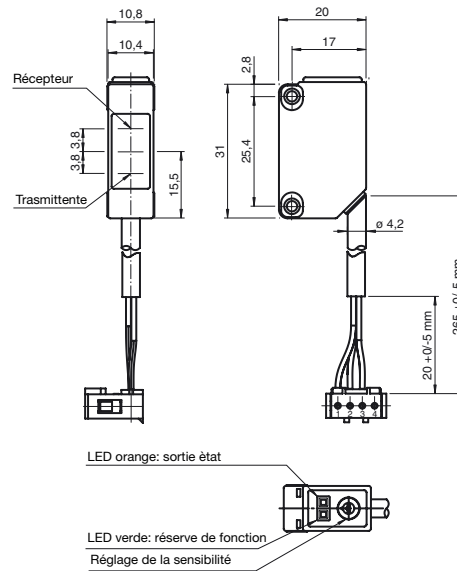
ML20-8-1000-3710/103

Cellule en mode détection directe
avec câble fixe avec connecteur Stocko, 4 pôles

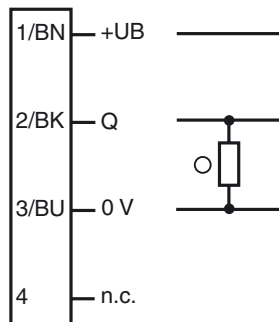
Caractéristiques

- Domaine de détection étendu
- Insensible à la lumière ambiante
- Boîtier miniature

Dimensions



Raccordement électrique



- = commutation "claire"
- = commutation "foncé"

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	0 ... 1000 mm
Emetteur de lumière	infrarouge, lumière modulée
Agréments	CE, cULus
Cible de référence	blanc standard 300 mm x 300 mm
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Limite de la lumière ambiante	40000 Lux

Eléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED orange allumée si la sortie est activée LED verte (réserve de fonction suffisante)
Critères de choix	réglage du domaine de détection

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	10 ... 30 V DC
Ondulation	10 %
Consommation à vide	I_0 < 20 mA

Sortie

Mode de commutation	commutation "foncé"
Sortie signal	1 PNP, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité
Tension de commutation	max. 30 V DC
Courant de commutation	max. 100 mA
Chute de tension	U_d ≤ 3 V DC
Fréquence de commutation	f 1000 Hz
Temps d'action	0,5 ms

Conformité aux normes

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

Conditions environnementales

Température ambiante	-30 ... 60 °C (243 ... 333 K)
Température de stockage	-40 ... 70 °C (233 ... 343 K)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP67
Raccordement	Câble fixe avec connecteur Stocko, 4 pôles
Matériau	
Boîtier	PBT
Sortie optique	PMMA
enveloppe	PUR
isolation de fil	PVC
Masse	env. 54 g
Couple de serrage des vis de fixation	≤ 0,5 Nm

Courbes/

