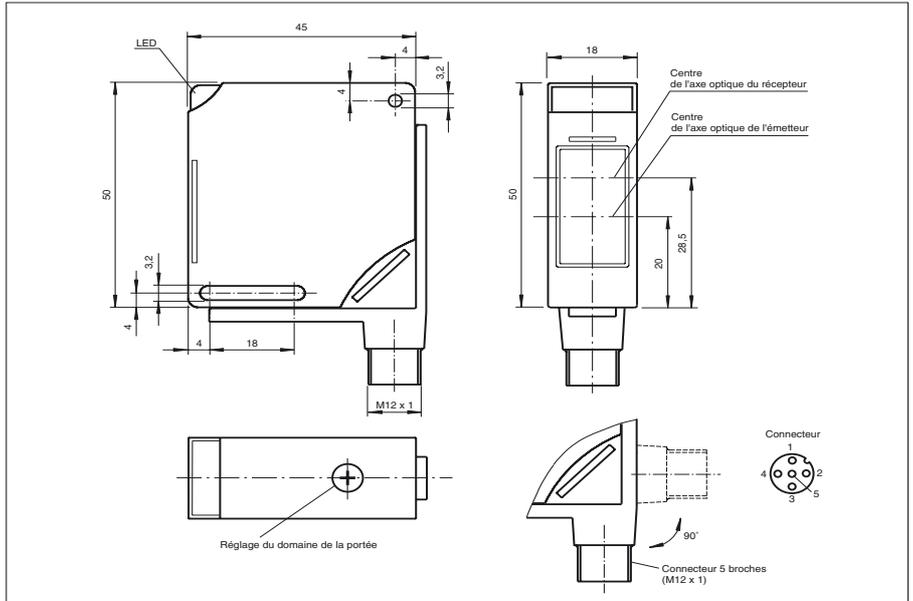




Dimensions



Marque de commande

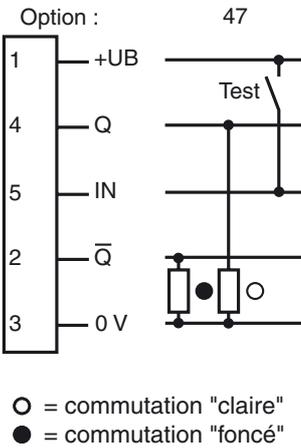
MLV11-8-H-E-150/47/65a/76a/112

Cellule en mode détection directe avec élimination de l'arrière-plan avec connecteur M12, 5 broches, position ajustable à 90°

Caractéristiques

- Domaine de détection jusqu'à 150 mm
- Lumière visible rouge
- Réserve de fonction
- Entrée test
- Protection IP67
- Tous les matériaux sont approuvés pour l'industrie agro-alimentaire

Raccordement électrique



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	0 ... 150 mm
Emetteur de lumière	LED
Agréments	CE
Domaine de réglage	20 ... 150 mm
Cible de référence	blanc standard 100 mm x 100 mm
Type de lumière	rouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	4 mm pour une distance de 80 mm
Limite de la lumière ambiante	10000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement	LED verte
Visual. état de commutation	LED jaune : état de commutation LED clignotante rouge : réserve de fonction
Critères de choix	réglage du domaine de détection

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	10 ... 30 V DC
Ondulation	10 %
Consommation à vide	$I_0 \leq 25$ mA
Retard à la disponibilité	$t_v \leq 80$ ms

Entrée

Entrée test	inhibition de l'émetteur pour $+U_B$
-------------	--------------------------------------

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair/foncé"
Sortie signal	2 sorties PNP, à fermeture/à ouverture (antivalentes)
Tension de commutation	max. 30 V DC
Courant de commutation	max. 100 mA
Chute de tension	$U_d \leq 2,5$ V
Fréquence de commutation	$f \leq 1000$ Hz
Temps d'action	$\leq 0,5$ ms

Conformité aux normes

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

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Température de stockage	-40 ... 70 °C (233 ... 343 K)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP67
Raccordement	connecteur M12 x 1, 5 broches, position ajustable à 90°
Matériau	
Boîtier	ABS
Sortie optique	matière plastique avec revêtement inrayable
Masse	40 g

Courbes/Diagrammes

