



Marque de commande

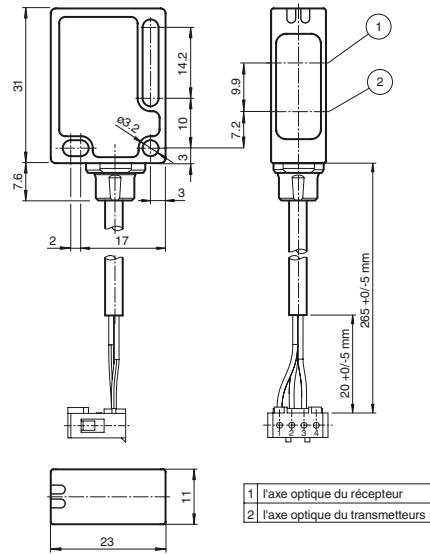
ML8-8-HGU-210-IR-3647

Cellules à réflexion directe HGU avec câble fixe et connecteur Stocko, 4 pôles

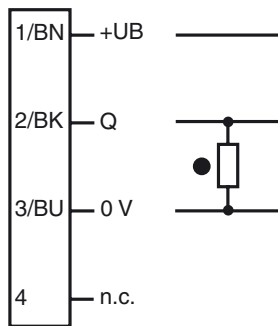
Caractéristiques

- Des fonds dérangeants sont supprimés
- Possibilités de montage flexibles grâce au trou oblong
- Insensible à la lumière ambiante, même provenant de lampes économes en énergie
- Boîtier miniature

Dimensions



Raccordement électrique



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

Date de publication: 2012-04-19 15:56 Date d'édition: 2012-04-19 195671_fra.xml

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	10 ... 210 mm
Cible de référence	blanc standard 100 mm x 100 mm
Emetteur de lumière	IREDD
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Diamètre de la tache lumineuse	env. 10 mm pour un domaine de la portée de 200 mm
Limite de la lumière ambiante	30000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : allumée si l'objet a été détecté
-----------------------------	--

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC , classe 2
Ondulation		max. 10 %
Consommation à vide	I_0	< 20 mA

Sortie

Mode de commutation	commutation "forcé"	
Sortie signal	1 sortie PNP, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, collecteur ouvert	
Tension de commutation	max. 30 V DC	
Courant de commutation	max. 100 mA	
Fréquence de commutation	f	200 Hz
Temps d'action		2,5 ms

Conditions environnantes

Température ambiante	-30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)
Température de stockage	-40 ... 75 °C (-40 ... 167 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP65
Raccordement	câble avec Connecteur Stocko , 4 pôles diamètre du câble 3,6 mm Section toron 3 x 0,2 mm ²

Matériau

Boîtier	PC (Makrolon, renforcé de fibres de verre)
Sortie optique	PMMA
enveloppe	PUR
isolation de fil	PVC
Masse	env. 10 g
Couple de serrage des vis de fixation	≤ 0,4 Nm

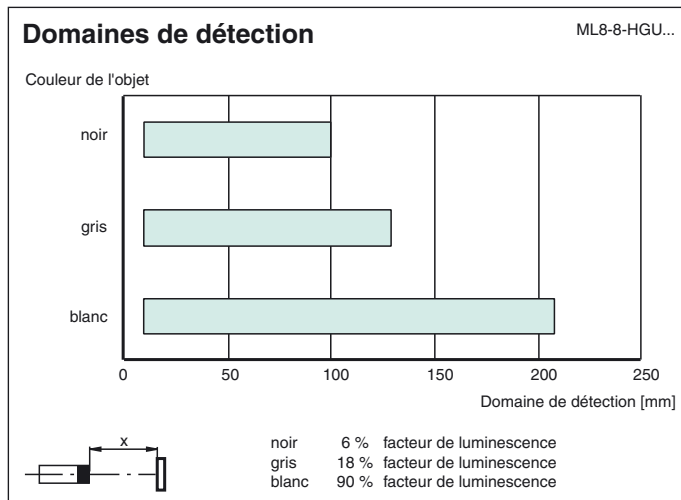
conformité de normes et de directives

Conformité aux directives	Directive CEM 2004/108/CE
Conformité aux normes	
Norme produit	EN 60947-5-2:2007
Mode de protection	EN 60529
Normes	EN 50178, UL 508

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, Class 2 Power Source, Type 1 enclosure
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Vous trouverez de plus amples informations sur www.pepperl-fuchs.com



Date de publication: 2012-04-19 15:56 Date d'édition: 2012-04-19 19:5671_fra.xml