

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Domaine de détection d'emploi	0 ... 9000 mm
Distance du réflecteur	20 ... 9000 mm
Domaine de détection limite	12 m
Cible de référence	réflecteur C110-2
Emetteur de lumière	LED
Type de lumière	rouge, lumière modulée, 630 nm
Diamètre de la tache lumineuse	env. 200 mm pour une distance de 6 m
Angle total du faisceau	3 °
Limite de la lumière ambiante	50000 Lux

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	790 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement	LED verte : Alimentation (sous tension)
Visual. état de commutation	LED jaune : 1. LED allumée en permanence : signal > 2 x point de commutation (réserve de fonction) 2. LED clignote : signal entre 1 x point de commutation et 2 x point de commutation 3. LED éteinte : signal < point de commutation

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U _B	24 ... 240 V C.A. 12 ... 240 V DC
Consommation à vide	I ₀	≤ 40 mA
Puissance absorbée	P ₀	≤ 2 VA

Sortie

Mode de commutation	commutation "foncé"	
Sortie signal	sortie relais, 1 contact inverseur	
Tension de commutation	max. 250 V C.A./C.C.	
Courant de commutation	max. 3 A	
Capacité de commutation	C.C.: max. 150 W C.A.:max. 750 VA	
Fréquence de commutation	f	20 Hz
Temps d'action		≤ 25 ms

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Température de stockage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP67
Raccordement	câble 6 m
Matériau	
Boîtier	Polycarbonate
Sortie optique	PMMA
Masse	154 g

conformité de normes et de directives

Conformité aux directives	Directive CEM 2004/108/CE
Conformité aux normes	
Norme produit	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Normes	EN 62103

Agréments et certificats

Classe de protection	II, tension assignée ≤ 250 V C.A. pour le degré de pollution 1-2 selon CEI 60664-1 isolation de base entre la boucle de sortie et la boucle d'entrée selon EN 50178, tension assignée d'isolement 240 V C.A.
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Accessories**OMH-RL31-01**

Equerre de fixation

OMH-RL31-02

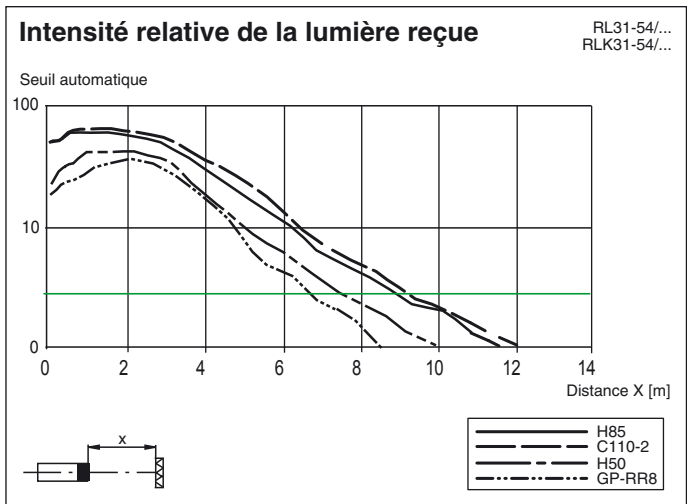
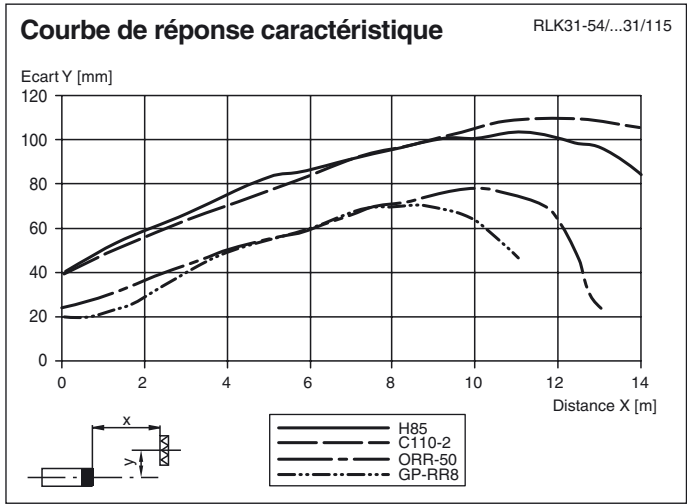
Support de montage étroit

OMH-RL31-03

Support de montage étroit

OMH-RL31-04support de montage sur une barre ronde
ø 12 mm ou sur une tôle (épaisseur 1,5 ...
3mm)**OMH-RL31-05**Support de montage avec tige filetée
M10**OMH-RL31-06**Support de montage en acier inoxydable
avec demi-collier réglable sur le côtéVous trouverez des réflecteurs et des prises
pour câbles adaptés sur Internet

Courbes/Diagrammes



Date de publication: 2012-06-01 12:50 Date d'édition: 2012-06-21 189791_fra.xml