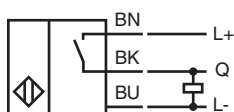




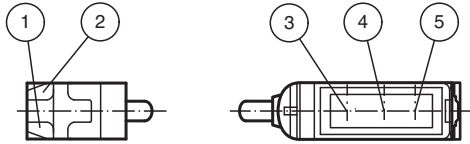
## Données techniques

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF <sub>d</sub>		800 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Éléments de visualisation/réglage		
Indication fonctionnement		LED verte, allumée en permanence Power on , court-circuit : LED verte clignotante (env. 4 Hz)
Visual. état de commutation		LED jaune MARCHE : allumée si l'objet a été détecté
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	10 ... 30 V CC , classe 2
Consommation à vide	I <sub>0</sub>	< 10 mA
Classe de protection		III
Sortie		
Mode de commutation		à fermeture
Sortie signal		1 sortie PNP, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, collecteur ouvert
Tension de commutation		max. 30 V CC
Courant de commutation		max. 50 mA , (charge résistive)
Chute de tension	U <sub>d</sub>	≤ 1,5 V CC
Fréquence de commutation	f	env. 800 Hz
Temps d'action		600 µs
Conformité		
Norme produit		EN 60947-5-2
Agréments et certificats		
Conformité EAC		TR CU 020/2011
Agrément UL		E87056 , cULus Recognized, Class 2 Power Source
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.
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Température de stockage		-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Largeur du boîtier		7,5 mm
Hauteur du boîtier		26 mm
Profondeur du boîtier		13,8 mm
Degré de protection		IP67
Raccordement		Câble fixe 2 m
Matériau		
Boîtier		PC/ABS et TPU
Sortie optique		verre
Câble		PUR
Masse		env. 20 g
Longueur du câble		2 m

## Connexion

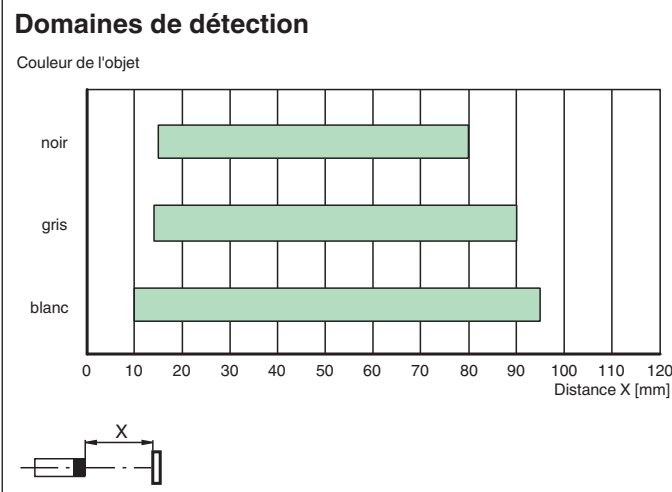
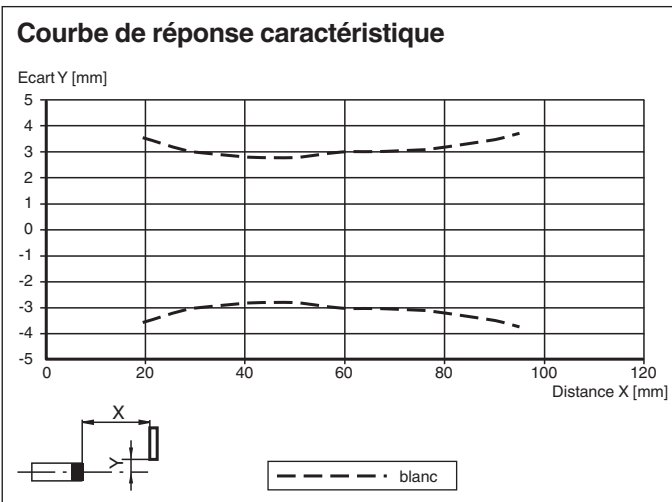


## Assemblage



1	Indication fonctionnement	verte
2	Signal de détection	jaune
3	Emetteur	
4	Récepteur 1	
5	Récepteur 2	

## Courbe caractéristique



## Accessoires

	<b>MH-R3-01</b>	Support de fixation pour détecteurs de la série R3, équerre de fixation
	<b>MH-R3-02</b>	Support de fixation pour détecteurs de la série R3, équerre de fixation
	<b>MH-R3-03</b>	Support de fixation pour détecteurs de la série R3, équerre de fixation
	<b>MH-R3-04</b>	Support de fixation pour détecteurs de la série R3, équerre de fixation

Date de publication: 2022-06-03 Date d'édition: 2022-06-07 : 269714\_fra.pdf