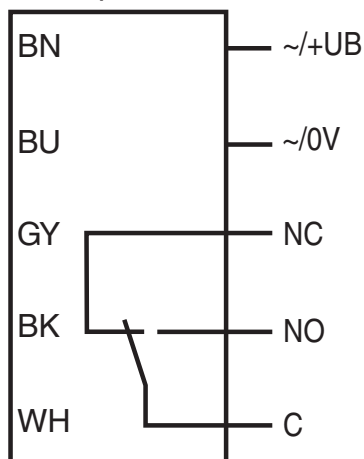


Données techniques

Distance du réflecteur		200 ... 14000 mm
Domaine de détection limite		16,5 m
Cible de référence		réflecteur H85-2
Emetteur de lumière		LED
Type de lumière		rouge, lumière modulée , 630 nm
Filtre polarisant		non
Diamètre de la tache lumineuse		env. 240 mm pour une distance de 8 m
Angle d'ouverture		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 %
Eléments 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 CC
Consommation à vide	I ₀	≤ 40 mA
Puissance absorbée	P ₀	≤ 2 VA
Sortie		
Mode de commutation		commutation "clair"
Sortie signal		sortie relais, 1 contact inverseur
Tension de commutation		max. 240 V C.A.
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
Conformité		
Norme produit		EN 60947-5-2
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)
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Température de stockage		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP67
Raccordement		Câble fixe 2 m
Matériau		
Boîtier		Polycarbonate
Sortie optique		PMMA
Masse		154 g
Dimensions		
Hauteur		62 mm
Largeur		18 mm
Profondeur		35 mm

Affectation des broches

En option :



Courbe caractéristique

