



Cellule en mode barrage

ML29-2P/25/103/143



- Contrôle à faisceau unique avec détecteur extrêmement étroit
- Circuit intégré
- Test
- Installation simple - Plug & Play
- Idéal pour montage dans profilés porte ou cadres
- Version double faisceau maître/esclave pour la protection par double faisceau des bords de fermeture

Détecteur monofaisceau miniature, idéal pour une installation dans des cadres ou des profils de portes



Fonction

Les cellules en mode barrage étroites et miniatures constituent une solution compacte et économique que l'on peut installer sur presque tous les cadres de porte. Les séries ML29 et ML30 offrent une détection rapide et fiable à une distance pouvant atteindre 8,5 m. Les détecteurs sont faciles à monter sur le profil, soit à l'aide de bandes adhésives, soit d'une vis. Le grand angle d'ouverture garantit un alignement sans problème. Il est possible de monter plusieurs détecteurs dans une configuration en croix pour une protection multi-faisceaux.

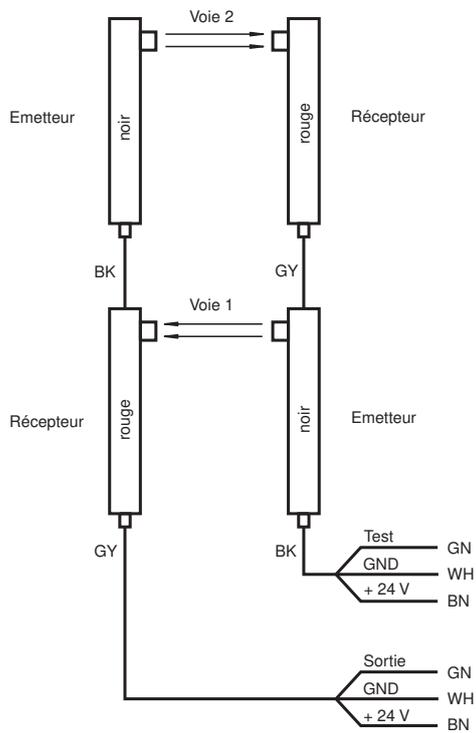
Application

- Détection des personnes pour les portes et portails automatiques
- Protection de bords de fermeture sur les portes coulissantes et à tambour
- Contrôle du seuil pour les portes d'ascenseurs
- Contrôle du marchepied pour les portes des véhicules de transport en commun
- Fonction de déclenchement pour la remise en route des escaliers mécaniques

Données techniques

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. 0,1 A
Fréquence de commutation	f	50 Hz
Temps d'action		10 ms
Conformité		
Norme produit		EN 60947-5-2
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Agréments et certificats		
Conformité EAC		TR CU 020/2011
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		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Humidité rel. de l'air		90 % , sans condensation
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP65
Raccordement		connecteur en matière plastique, diamètre 6,5 mm, 4 broches
Matériau		
Boîtier		Emetteur : PMMA noir / Récepteur : PMMA rouge
Sortie optique		vitre en matière plastique
Masse		555 g

Connexion



Application



Principe de fonctionnement

File not found

Date de publication: 2022-11-18 Date d'édition: 2022-11-18 : 190842_fra.pdf

Accessoires

	ML29 Kupplungsdose 6m 4polig	Connecteur femelle avec câble de 6 m, pour capteurs série ML29
	ML29 Front Plate	Panneau avant pour cellules en mode barrage de la série ML29
	ML29 Kupplungsdose 3m 4polig	Connecteur femelle avec câble de 3 m, pour capteurs série ML29