

NX5



Un capteur universel

Caractéristiques

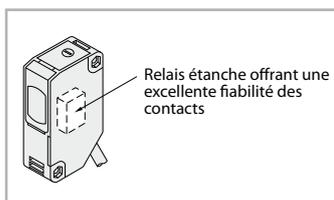
■ Multitension

24 à 240VAC et 12 à 240V DC, adapté aux tensions d'alimentation du monde entier.

■ Extrêmement fiable

Le **NX5** offre l'indice de protection IP66. Il est étanche à la poussière et aux éclaboussures d'eau.

Sa nouvelle sortie relais étanche augmente considérablement sa fiabilité.

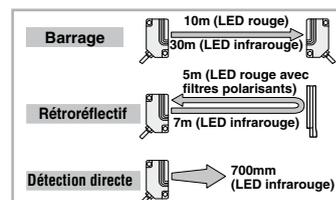


■ Suppression des interférences

Deux capteurs installés à proximité peuvent fonctionner normalement (sauf la version barrage de 30m).

■ Longue portée

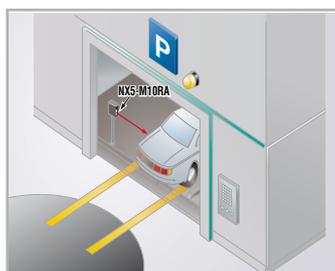
Particulièrement adapté aux convoyeurs et parkings.



Applications typiques

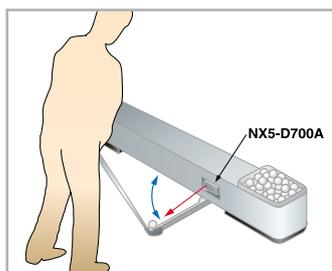
Parking à plusieurs étages

Détecte si la voiture dépasse de la porte de l'ascenseur.



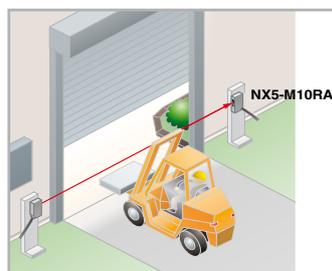
Détection de balles de golf

Le capteur détecte la présence d'une balle de golf. Le capteur étant multitension, une alimentation DC n'est pas nécessaire.



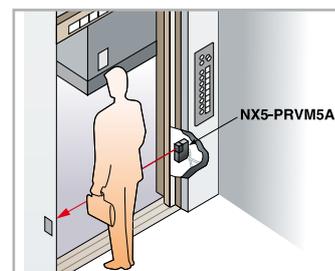
Arrêt de fermeture de portail

Capteur longue portée avec faisceau rouge visible permettant de contrôler la fermeture du portail d'une usine.



Arrêt de fermeture de porte

Le capteur détecte la présence d'une personne ou d'un objet et empêche la fermeture de la porte lorsque le faisceau est interrompu.



Caractéristiques techniques

Light-ON	NX5-M10RA	NX5-M30A	NX5-PRVM5A	NX5-RM7A	NX5-D700A
Dark-ON	NX5-M10RB	NX5-M30B	NX5-PRVM5B	NX5-RM7B	NX5-D700B
Type de capteur	Barrage		Rétroreflectif		Détection directe
		Longue portée	Avec filtre polarisant	Longue portée	
Distance nominale de détection	10m	30m	5m	7m	0,7m
Portée	10m	30m	0,1m-5m	0-7m	0-0,7m
Objet détectable	Objets Ø >20mm		Objets Ø 50mm		Papier blanc non brillant 20 x 20mm
Caractéristiques de l'objet détecté	Objets opaque		Non transparent, semi-transparent, brillante		Non transparent, semi-transparent, brillant
Hystérésis	-				<15% de la plage de mesure
Temps de réponse	10ms maxi.				
Sortie / transistor	Pouvoir de coupure : 1A / 250V AC, 2A / 30V DC (charge résistive)				
Source émettrice	LED rouge	LED infrarouge	LED rouge	LED infrarouge	
Courant nominal hors charge	Emetteur ≤1VA Récepteur ≤2VA	Emetteur ≤1,5VA Récepteur ≤2VA	Emetteur ≤2VA		
Matériau du boîtier	Plastique				
Protection	IP66				
Dimensions (h×l×L)	62x18x35mm				
Mode de connexion	Câble de 2m				
Tension nominale	24-240V AC / 12-240V DC (±10%)				
Température ambiante	-20°C à +55°C				
Poids (env.)	Emetteur 100g Récepteur 140g	Emetteur 125g Récepteur 140g	Emetteur 140g		

