



Détecteurs de position

Manipulation impossible : détecteurs de sécurité RFID.



Détecteurs RFID

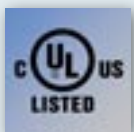
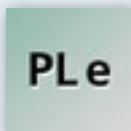


La version à codage unique du tag empêche toute fraude.

Plus haut niveau de sécurité assuré même en cas de raccordement en série jusqu'à 32 détecteurs.

Affichage LED permettant une information visuelle de la position du tag.

Version de tag à codage programmable sans limite.



Maintenance préventive

Les détecteurs RFID sans contact permettent de surveiller l'état de portes de manière fiable et sans usure. Ces détecteurs anticipent une désactivation grâce à l'information LED en local informant que le tag quitte sa position initiale. Cela garantit un positionnement optimal du tag en face du détecteur et amène une disponibilité augmentée des machines.



Type	Portée [mm]	Raccordement	Sortie de câble	Codage	Raccordable en série	Réf.
------	-------------	--------------	-----------------	--------	----------------------	------

Principe de fonctionnement : Codage RFID · Tag RFID fourni

	12	Connecteur M12, 5 pôles	droite	codé	–	MN700S
	12	Connecteur M12, 8 pôles	droite	codage unique (unicat)	oui	MN701S
	12	Connecteur M12, 8 pôles	droite	codage programmable	oui	MN702S
	12	2 m, câble PVC, 5 pôles	droite	codé	–	MN703S
	12	2 m, câble PVC, 8 pôles	droite	codage unique (unicat)	oui	MN704S
	12	2 m, câble PVC, 8 pôles	droite	codage programmable	oui	MN705S
	12	Connecteur M12, 5 pôles	gauche	codé	–	MN706S
	12	Connecteur M12, 8 pôles	gauche	codage unique (unicat)	oui	MN707S
	12	Connecteur M12, 8 pôles	gauche	codage programmable	oui	MN708S

Accessoires

Type	Description	Réf.
	Boîtier de contrôle de sécurité, bornier débrochable Combicon avec bornes à vis	G1501S
	Boîtier de contrôle de sécurité, bornier débrochable Combicon avec bornes à vis	G1502S
	Moniteur de sécurité AS-i, bornier débrochable Combicon avec bornes à vis	AC041S
	SmartPLC SafeLine, 2 x AS-i, device EtherNet/IP	AC422S
	Tag RFID codé	E1102S
	Tag RFID à coder	E1103S
	Platine de montage pour MN7, dimensions 40 x 72 x 8 mm	E12621
	Vis à usage unique M4 x 20, unité d'emballage 10 pièces	E12584

Données techniques communes

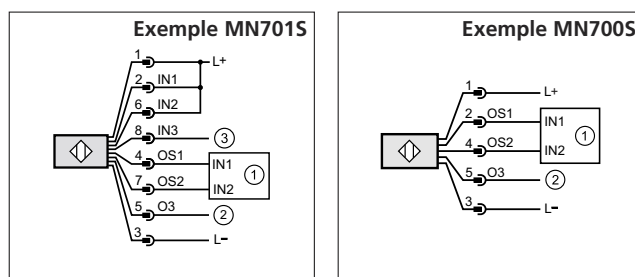
Tension d'alimentation	[V DC]	24 (± 10 %)
Portée	[mm]	12
Distance de déclenchement sûre	[mm]	16
Contacts		2x OSSD (1x PNP)
Température ambiante	[°C]	-25...80
Données de sortie		Interface type C, Classe 2
Niveau de codage selon EN14119 pour MN701S, MN704S		Haut
Accessoires		Tag, 4 rondelles, 8 capuchons
Dimensions	[mm]	72 x 25 x 18

Solution fiable

Ces détecteurs, comme sous-système, permettent de réaliser des fonctions de sécurité jusqu'à PL e selon ISO 13849-1 ou SILCL 3 selon CEI 62061.

Les données de sécurité de ces détecteurs sont intégrées dans une librairie selon la fiche standardisée VDMA 66413 pour les outils de calcul comme SISTEMA et peuvent être téléchargées sur le site web ifm.

Schéma de branchement



- 1) bloc logique relatif à la sécurité
- 2) automate programmable (API)
- 3) non raccordé

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. · 11.2020