

DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE PRÉSENCE

Bourrelets sensibles à la pression Safedge

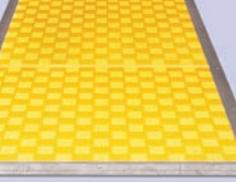


Description	Rail en C		Entrée/sortie de câble			Raccordement		Référence			Blocs logiques de sécurité	
	Aluminium	Aacier galvanisé	À gauche	À droite	Dessous	Parallèle	Série	Câble de 1 m	Câble de 2 m	Câble de 3 m	Câble de 5 m	
Bourrelets de sécurité Safedge	•	•	•	•	•	•	•	440F-E AAA	440F-E ABB	440F-E ACC	440F-E ADD	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E AAE	440F-E ABE	440F-E ACD	440F-E ADD	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E AAF	440F-E AGG	440F-E AHG	440F-E AII	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E AFU	440F-E AGU	440F-E AHU	440F-E AIU	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E AGV	440F-E AHV	440F-E AVG	440F-E AVH	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E AKK	440F-E ALL	440F-E AMM	440F-E ANN	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E AKU	440F-E ALU	440F-E AMU	440F-E ANU	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E ALV	440F-E AMV	440F-E ANV	440F-E AVN	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E APP	440F-E AQQ	440F-E ARR	440F-E ASS	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E APU	440F-E AQU	440F-E ARU	440F-E ASU	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E AQL	440F-E AQS	440F-E ARQ	440F-E ASV	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BAA	440F-E BBB	440F-E BCC	440F-E BDD	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BAL	440F-E BBU	440F-E BCU	440F-E BDU	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BAV	440F-E BBV	440F-E BCV	440F-E BDV	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BFF	440F-E BGG	440F-E BHH	440F-E BI	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BFU	440F-E BGU	440F-E BHU	440F-E BIU	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BVF	440F-E BGV	440F-E BHV	440F-E BIV	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BKK	440F-E BLL	440F-E BM	440F-E BN	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BKU	440F-E BML	440F-E BMU	440F-E BNU	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BKV	440F-E BPL	440F-E BMV	440F-E BNV	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BPB	440F-E BQQ	440F-E BRP	440F-E BSS	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BPU	440F-E BQU	440F-E BRU	440F-E BSU	
	•	•	•	•	•	•	•	440F-E BPV	440F-E BQV	440F-E BRV	440F-E BSV	

Scrutateur laser SafeZone



Tapis sensibles à la pression MatGuard



Description	Catégorie	Résolution	Champ de sécurité	Angle	Nbre de champs	Référence	Câble de connexion E/S prévisible, 10 m	Support de montage arrière, kit 1	Support de montage arrière, kit 2	Fixation au sol	Câble de configuration
SafeZone MultiZone	3	30, 40, 50, 70, 150	5 m	190°	2	442L-SFZNMZ	442L-SFZNMZ-10	442L-AMBSFZNMZ1	442L-AMBSFZNMZ2	442L-AMBSFZNMZ3	442L-ACRS232

Les tapis de sécurité indiqués sont en stock. D'autres tailles sont disponibles.

Pour des tapis de forme personnalisée, contactez le service d'assistance technique.

D'autres options de sortie de câble sont également disponibles pour l'interopérabilité des blocs de distribution et des E/S de sécurité.

DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE PRÉSENCE

DES PRODUITS ESSENTIELS POUR UNE PRODUCTION OPTIMISÉE

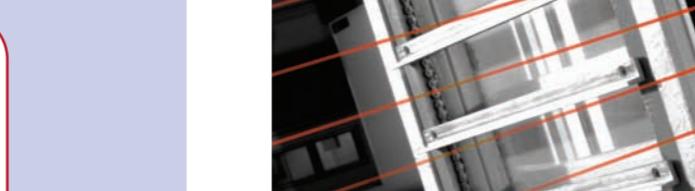
REMARQUE :

Configurations d'usine à profilé droit.

DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE PRÉSENCE
LA SOLUTION IDÉALE POUR LA PROTECTION DE VOTRE PERSONNEL ET DE VOS MACHINES, SANS RECOURS À DES GRILLES DE PROTECTION

Barrières immatérielles de sécurité
Scrutateur laser de sécurité

Les barrières immatérielles de sécurité Allen-Bradley GuardMaster émettent des faisceaux infrarouges pour détecter un opérateur ou des objets et servent à protéger les opérateurs et les machines dans une zone présentant des mouvements dangereux. En combinant une zone d'avertissement et une zone de sécurité configurables, le SafeZone constitue une solution puissante pour la détection de présence.



Tapis sensible à la pression MatGuard
Bourrelets sensibles à la pression Safedge

Le système MatGuard se compose de 3 éléments principaux : les tapis sensibles à la pression, une bordure et un bloc logique de sécurité. Une pression exercée sur l'un des tapis interconnectés déclenche le système. Les tapis existent en différentes tailles et formes, avec bordures et divers blocs logiques de sécurité. Particulièrement bien adaptés pour la protection d'un espace au sol, ils évitent aux opérateurs de se trouver près des dangers.

Allen-Bradley • Rockwell Software

DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE PRÉSENCE

LA SOLUTION IDÉALE POUR LA PROTECTION DE VOTRE

PERSONNEL ET DE VOS MACHINES, SANS RECOURS

À DES GRILLES DE PROTECTION

SÉCURITÉ

PROFITEZ AU MAXIMUM DE VOS INVESTISSEMENTS EN SÉCURITÉ

Barrières immatérielles de sécurité

Scrutateur laser de sécurité

Barrières immatérielles de sécurité

DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE PRÉSENCE

Pour les applications de courte portée, inférieures à 4 m, remplacer ① par 075. Pour les applications d'une portée supérieure à 4 m, remplacer ① par 125.
 Remplacer ② par la longueur de câble requise : 2, 5, 10, 15, 20 et 30 mètres. Remplacer ③ par la longueur de câble requise : OM3 (1 pied), 2 et 3 mètres.
 * Pour la protection de poste dangereux GuardShield avec réarmement manuel, remplacer ④ par D. Pour le réarmement automatique, remplacer ④ par A.

LISTEN. THINK. SOLVE.SM

Barrière immatérielle de sécurité pour protection de poste dangereux GuardShield



Description	Catégorie	Portée de fonctionnement (m)	Profilé (mm)	Résolution (mm)	Hauteur de la protection (mm)	Nbre de faisceaux avec résolution de 14 mm	Nbre de faisceaux avec résolution de 30 mm	Temps de réponse (ms)	Réarmement manuel	Réarmement automatique	Désensibilisation	Contrôle des contacts commandés (EDM)	Référence avec résolution de 14 mm	Référence avec résolution de 30 mm	Boîtier IP67	Écran de soudure	Miroir de renvoi	Module d'inhibition +	Câble de raccordement recommandé, émetteur	Câble de raccordement recommandé, récepteur	Kits de montage
GuardShield (Type 4) (protection de poste dangereux)	4	16	40 x 50	14 ou 30	160	16	8	20	•	•	•	•	440L-P4J0160YD	440L-P4K0160YD	440L-AGWS0160	440L-AM①0300	(MSR22LM) 440R-P23071 (MSR42) 440R-P226AGS-NNR	889D-F4AC-① 889D-F8AB-①	400L-AF6120 (montage vertical) 400L-AF6121 (montage horizontal) 400L-AF6122 (montage vertical par le milieu) 400L-AF6123 (montage horizontal par le milieu)		
					320	32	16		•	•	•	•	440L-P4K0320YD	440L-AGWS0320	440L-AM①0450						
					480	48	24		•	•	•	•	440L-P4K0480YD	440L-AGS7480	440L-AM①0600						
					640	64	32		•	•	•	•	440L-P4K0640YD	440L-AGS7640	440L-AM①0750						
					800	80	40		•	•	•	•	440L-P4K0800YD	440L-AGWS0800	440L-AM①0900						
					960	96	48		•	•	•	•	440L-P4K0960YD	440L-AGS7960	440L-AM①1050						
					1120	112	56		•	•	•	•	440L-P4J1120YD	440L-AGWS1120	440L-AM①1200						
					1280	128	64		•	•	•	•	440L-P4J1280YD	440L-AGWS1280	440L-AM①1350						
					1440	144	72		•	•	•	•	440L-P4J1440YD	440L-AGWS1440	440L-AM①1500						
					1600	160	80		•	•	•	•	440L-P4K1600YD	440L-AGWS1600	440L-AM①1650						
					1760	176	88		•	•	•	•	440L-P4J1760YD	440L-AGWS1760	440L-AM①1800						
					160	-	8	25	•*	•*	•	•	440L-P2K①160YD	440L-P2KA0160YD	440L-AGWS0160	440L-AM①0300					
					320	-	16		•*	•*	•	•	440L-P2K①320YD	440L-P2KA0320YD	440L-AGWS0320	440L-AM①0450					
					480	-	24		•*	•*	•	•	440L-P2K①480YD	440L-P2KA0480YD	440L-AGWS0480	440L-AM①0600					
					640	-	32		•*	•*	•	•	440L-P2K①640YD	440L-P2KA0640YD	440L-AGWS0640	440L-AM①0750					
					800	-	40		•*	•*	•	•	440L-P2K①800YD	440L-P2KA0800YD	440L-AGWS0800	440L-AM①0900					
					960	-	48		•*	•*	•	•	440L-P2K①960YD	440L-P2KA0960YD	440L-AGWS0960	440L-AM①1050					
					1120	-	56		•*	•*	•	•	440L-P2K①1120YD	440L-P2KA1120YD	440L-AGWS1120	440L-AM①1200					
					1280	-	64		•*	•*	•	•	440L-P2K①1280YD	440L-P2KA1280YD	440L-AGWS1280	440L-AM①1350					
					1440	-	72		•*	•*	•	•	440L-P2K①1440YD	440L-P2KA1440YD	440L-AGWS1440	440L-AM①1500					
					1600	-	80		•*	•*	•	•	440L-P2K①1600YD	440L-P2KA1600YD	440L-AGWS1600	440L-AM①1650					
					1760	-	88		•*	•*	•	•	440L-P2K①1760YD	440L-P2KA1760YD	440L-AGWS1760	440L-AM①1800					
					160	-	8	25	•*	•*	•	•	440L-C4J020YD	440L-AGWS0320	440L-AM①0450	(MSR22LM) 440R-P23071 (MSR42) 440R-P226AGS-NNR	889D-F4AC-① 889D-F8AB-①	400L-AF6120 (montage vertical) 400L-AF6121 (montage horizontal) 400L-AF6122 (montage vertical par le milieu) 400L-AF6123 (montage horizontal par le milieu)			
					320	32	16		•	•	•	•	440L-C4J0480YD	440L-AGWS0480	440L-AM①0600						
					480	48	24		•	•	•	•	440L-C4J0640YD	440L-AGWS0640	440L-AM①0750						
					640	64	32		•	•	•	•	440L-C4J0800YD	440L-AGWS0800	440L-AM①0900						
					960	96	48		•	•	•	•	440L-C4J0960YD	440L-AGWS0960	440L-AM①1050						
					1120	112	56		•	•	•	•	440L-C4J1120YD	440L-AGWS1120	440L-AM①1200						
					1280	128	64		•	•	•	•	440L-C4J1280YD	440L-AGWS1280	440L-AM①1350						
					1440	144	72		•	•	•	•	440L-C4J1440YD	440L-AGWS1440	440L-AM①1500						
					1600	160	80</														