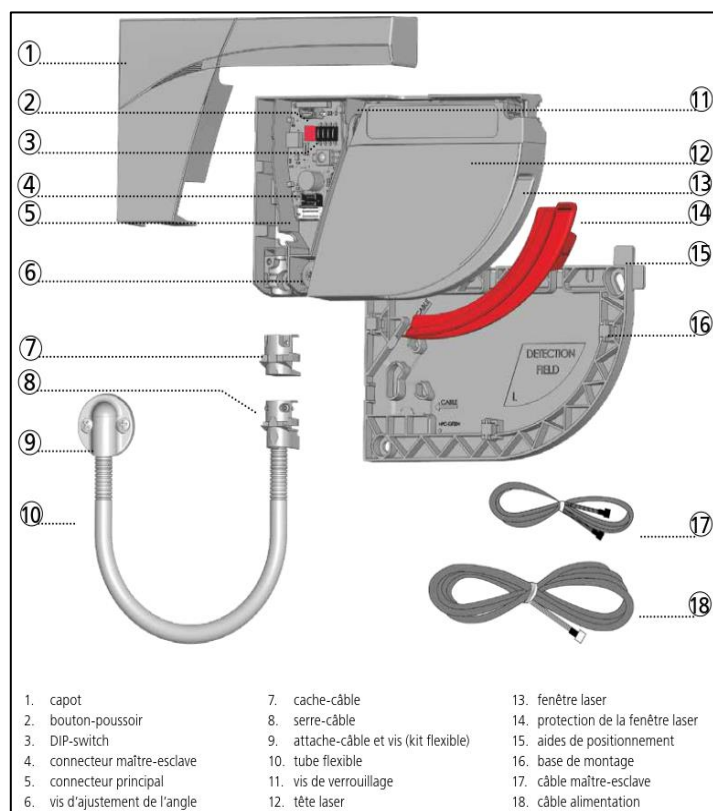
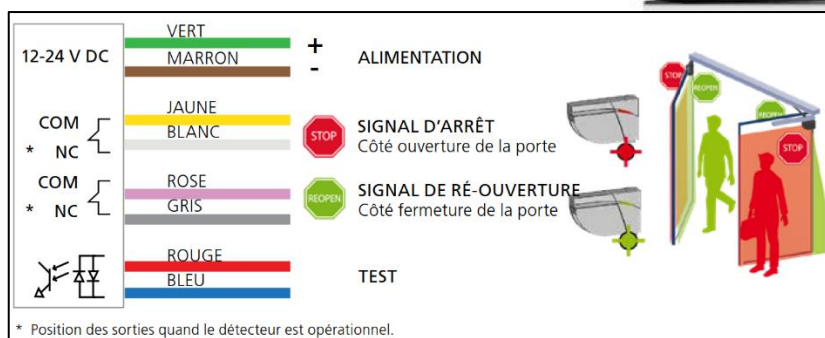


Kit de 2 détecteurs de sécurité noir FLATSCAN

Référence Commerciale : 7591

MALER-60190

DESCRIPTIF	Installé à l'angle supérieur de chaque porte, il permet de sécuriser le fonctionnement des vantaux. Associé aux opérateurs d'ouverture Sécurisation du vantail : 90° / Sécurisation de la zone de pincement : 16° Alimentation : 12-24V DC		
DESTINATION	Pour portes bois DAS Motorisés Mode 2		
FINITION	Noire		
CONFORMITE	Voir détail ci-dessous		
FOURNISSEUR	DORMAKABA	REFERENCE FOURNISSEUR	86501300



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	LASER scanner, mesure du temps de vol
Mode de détection	Présence
Distance de détection max.	4 m (diag) avec 2% de réflectivité (ex. : à l = 1,5 m -> max. H = 3,7 m)
Angle d'ouverture	Sécurisation du vantail : 90° / Sécurisation de la zone de pincement : 16°
Résolution angulaire	Sécurisation du vantail : 1,3° / Sécurisation de la zone de pincement : 0,2°
Taille typique d'objet détecté	Sécurisation du vantail : 10 cm @ 4 m (par rapport à la distance de l'objet) Sécurisation de la zone de pincement : 2 cm @ 4 m (par rapport à la distance de l'objet)
Testbody	700 mm x 300 mm x 200 mm (testbody CA selon EN 16005 & DIN 18650)
Caractéristiques d'émission	LASER infrarouge: longueur d'onde 905 nm; puissance de sortie pulsée max. 25 W; Class 1
Alimentation	12-24V DC ± 15%
Consommation	≤ 2 W
Temps de réponse	Sécurisation du vantail : max. 50 ms / Sécurisation de la zone de pincement : max. 90 ms
Sortie	2 relais électroniques (isolation galvanisée - libre de polarité) Tension de commutation max. 42V AC/DC Courant max. commutable 100 mA
Signaux LED	1 LED bicolore : état de la détection/sortie
Dimensions	142 mm (L) x 85 mm (H) x 33 mm (P) (base de montage + 7 mm)
Matériaux - Couleurs	PC/ASA - Noir - Aluminium - Blanc
Angles d'ajustement	+2° à +10° (sans la base de montage)
Degré de protection	IP54 (EN 60529)
Gamme de température	-30°C à +60°C sous tension
Humidité	0-95 % non-condensant
Vibrations	< 2 G
Vitesse min. du vantail	2"/sec
Conformité aux normes	EN 12978; EN ISO 13849-1 Pl "d"/ CAT2; IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4 (testbody CA); EN 16005 Chapter 4.6.8 (testbody CA)