



Dispositif de sécurité sans fil à rayon infrarouge

- Photocellules sans fil qui facilitent la réalisation de la couverture périmétrale grâce au rayon bidirectionnel de récepteurs et d'émetteurs.
- Alimentation par batteries pour une utilisation toujours plus simple.
- Les photocellules DBS émettent le signal à rayon infrarouge sur le bord installé sur le vantail mobile, en protégeant le mouvement et en garantissant une sécurité totale.

Dimensions (mm)

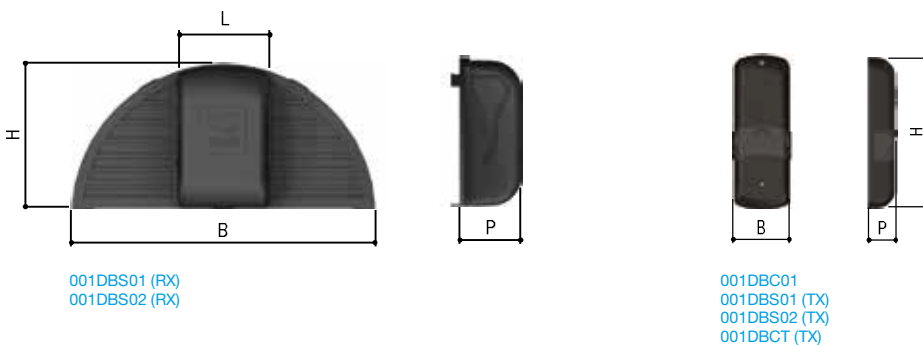


Tableau des dimensions (mm)









Modèles	Montage	B (mm)	L (mm)	H (mm)	P (mm)
DBC01	En application apparente	52	-	140	25
DBS01	En application apparente	52 (TX) - 150 (RX)	46 (RX)	140 (TX) - 71 (RX)	25 (TX) - 28 (RX)
DBS02	En application apparente	52 (TX) - 150 (RX)	46 (RX)	140 (TX) - 71 (RX)	25 (TX) - 28 (RX)
DBCT	En application apparente	52	-	140	25

Limites d'utilisation

MODÈLES	DBC01	DBS01	DBS02	DBCT
Portée radio max. (m)	10	10	10	10

Caractéristiques techniques

MODÈLES	DBC01	DBS01	DBS02	DBCT
Degré de protection (IP)	54	54	54	54
Alimentation (V)	12 - 24 AC - DC (RX uniquement)	12 - 24 AC - DC (RX uniquement)	12 - 24 AC - DC (RX uniquement)	6
Piles (V)	-	(4x) AAA 1,5v	(4x) AAA 1,5v	(4x) AAA 1,5v
Portée relais à 24 V (mA)	500	1	1	-
Absorption	TX 70 µA - RX 48 mA	TX 70 µA - RX 48 mA	TX 70 µA - RX 48 mA	70
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Matériau	ABS - POLYCARBONATE	ABS - POLYCARBONATE	ABS - POLYCARBONATE	ABS - POLYCARBONATE

Code	Description
Photocellules série Db sans fil	
001 DBC01  	Jeux de photocellules extérieures sans fil à rayon infrarouge unidirectionnel, composé de : 1 récepteur + 1 émetteur avec batteries. Portée : 10 m.
Systèmes de connexion mobiles pour bords sensibles de sécurité Df pour automatismes série : Bx - Bk	
001 DBS01  	Modules sans fil d'extérieur à rayon infrarouge bidirectionnel avec sortie contact simple et récepteur incorporé. Émetteur externe avec batteries. Portée : 10 m.
001 DBS02  	Modules sans fil d'extérieur à rayon infrarouge bidirectionnel avec sortie contact double et récepteur incorporé. Émetteur externe avec batteries. Portée : 10 m.
Accessoires pour : 001DBS02	
001 DBCT  	Module émetteur d'extérieur avec piles. Portée : 10 m.
Accessoires pour : 001DBC01	
001 DB-L	Colonnnette en aluminium anodisé naturel. H = 500 mm.
001 DB-LN	Colonnnette en aluminium anodisé noir. H = 500 mm.
001 DB-CG	Colonnnette en PVC RAL9006 (argent). H = 500 mm.

