



DXR

**Les nouvelles photocellules orientables,
aussi à pile**





La nouvelle génération de photocellules orientables à rayons infrarouges synchronisés DXR a été spécialement conçue pour les applications avec un espace de montage limité.

Le modèle DXR slim est encore plus polyvalent grâce à ses dimensions extrêmement réduites : seulement 29 millimètres d'épaisseur et 30 millimètres de largeur !



DXR CARACTÉRISTIQUES

- **RAYON INFRAROUGE ORIENTABLE**
jusqu'à 180° par rapport à l'axe vertical et jusqu'à 5° par rapport à l'axe horizontal.
Dans la version DXR slim, le faisceau est réglable horizontalement en deux positions : 0° ou 90°.
- **RÉGLAGE DE LA PORTÉE**
du rayon jusqu'à 20 mètres.
- **SYNCHRONISATION JUSQU'À 8 PAIRES**
de photocellules sans brouillages ni connexion filaire entre émetteur et récepteur.
- **FONCTION DE TEST**
lorsqu'il est connecté à des panneaux de contrôle équipés de TS (sortie de test de service).
- **FONCTION FILTRE**
pour éviter les fausses détections causées par les intempéries et les interférences solaires.
- **SORTIE CONTACT RÉGLABLE**
pour utiliser également la photocellule comme dispositif de commande.
- **FONCTION DE QUALITÉ DU SIGNAL**
grâce à un indicateur lumineux qui simplifie les opérations d'alignement des photocellules.



POLYVALENCE ET EFFICACITÉ

Les nouvelles photocellules DXR sont logées dans un support pivotant qui en permet l'installation dans des contextes où l'espace et la structure du système ne permettent pas l'alignement parfait des photocellules standards l'une en face de l'autre.

Extrêmement polyvalentes, elles permettent de régler le rayon, de façon simple et précise, sur l'axe horizontal de 180° et sur l'axe vertical de 5°.

Le modèle DXR slim, quant à lui, est équipé d'un système de rotation qui permet d'orienter le faisceau horizontalement dans deux positions : 0° ou 90 degrés.

Il est possible de bloquer la photocellule dans la position souhaitée grâce à une butée enfichable et résistante, facile à enlever à l'aide d'un tournevis.

L'efficacité du rayon d'action est garantie dans toutes les directions par la qualité de la lentille, spécialement conçue pour optimiser les performances du dispositif et garantir un accouplement parfait quelle que soit la direction.



VERSION SPÉCIALE À PILE

Pour réduire au minimum les interventions filaires et simplifier encore plus les opérations d'installation, la gamme DXR présente également une version avec émetteur alimenté par pile, d'une durée de 24 mois*, portée du rayon infrarouge réglable de 5 à 10 mètres et possibilité de synchroniser jusqu'à 2 paires de photocellules.

Outre les fonctions déjà présentes sur le modèle filaire, la version à pile permet d'utiliser l'émetteur comme photocellule ou comme contrôle d'un bord résistif (8k2).

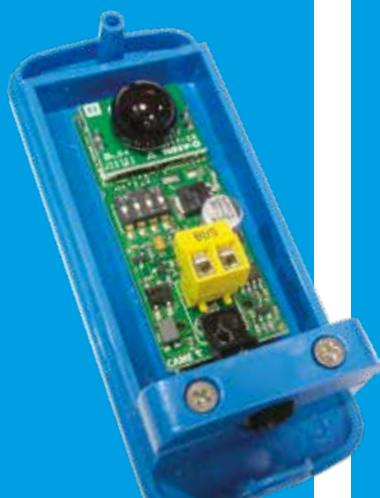
**La durée de la pile (3 V - CR123A) dépend de la portée du rayon d'action de la photocellule.*

Non disponible pour le modèle DXR slim.

VERSION CXN BUS



Les photocellules DXR sont également disponibles dans la version 806TF-0110 équipée de la technologie CXN BUS, qui comprend des fonctions supplémentaires et simplifie l'installation grâce au système bifilaire non polarisé.



ENCORE PLUS RÉSISTANTES

Pour augmenter la résistance contre les chocs et les actes de vandalisme, la série DXR est également disponible dans la version avec coque en alliage d'aluminium. L'accessoire 806TF-0050 s'applique directement sur la photocellule standard, même si elle est déjà installée.



LA GAMME COMPLÈTE

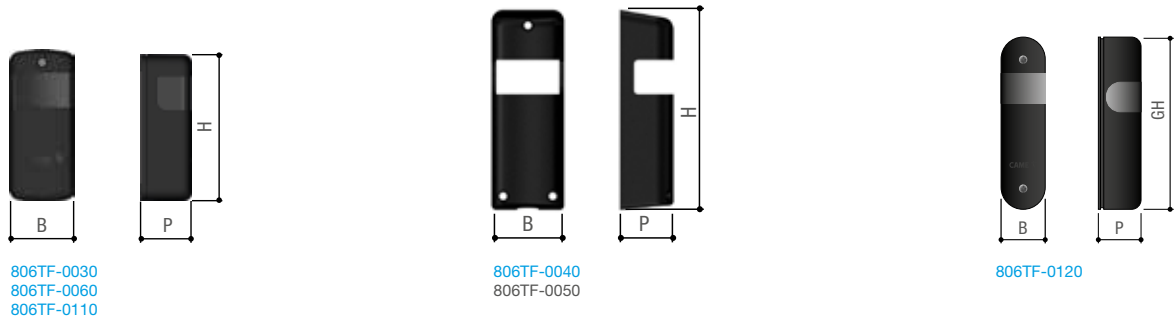


Tableau des dimensions (mm)

Modèles	Montage	B (mm)	H (mm)	P (mm)
806TF-0030	En application apparente	46	108	37
806TF-0040	En application apparente	52	145	39
806TF-0060	En application apparente	46	108	37
806TF-0050	-	52	145	39
806TF-0110	En application apparente	46	108	37
806TF-0120	En application apparente	30	117	29

LIMITES D'UTILISATION



MODÈLES	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060	BUS CXN 806TF-0110	SLIM 806TF-0120
Portée infrarouge max. (m)	20	20	10	20	20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060	806TF-0110	806TF-0120
Degré de protection (IP)	54	54	54	54	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	RX (12 - 24 AC - DC) TX (3 V - 1 x CR123A)	BUS CXN	12 - 24 AC - DC
Absorption (mA)	40	40	RX (40) - TX (110 µA)	25	40
Portée max. contacts sortie 24 V (A)	0,5	0,5	0,5	-	0,5
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Matériau	ABS	ABS - ALUMINIUM	ABS	ABS	ABS

● 12 - 24 V AC - DC

© CAME SPA - KADFRIP24 - 2024 - FR
CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Sa reproduction, même partielle, est interdite.



Nous sommes une multinationale leader dans l'approvisionnement de solutions technologiques intégrées pour l'automatisation d'environnements résidentiels, publics et urbains, qui génèrent des espaces intelligents pour le bien-être des personnes.

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Trévise - ITALIE

CAME.COM

- AUTOMatismes pour Portails
- Systèmes de Vidéophonie
- Automatismes pour Garages et Systèmes de Fermeture Industriels
- Barrières Automatiques
- Systèmes de Stationnement
- Tourniquets et Speed Gates
- Bornes et Road Blockers (Bornes Escamotables)
- Dispositifs de Thermorégulation
- Portes Automatiques
- Solutions pour Stores et Volets Roulants

