



# DXR

Le nuove fotocellule orientabili,  
anche a batteria





La nuova generazione di fotocellule orientabili a raggi infrarossi sincronizzati DXR sono appositamente studiate per le applicazioni con spazi di montaggio limitati.

**Il modello DXR slim è ancora più versatile, grazie alle dimensioni estremamente ridotte: soli 29 millimetri di spessore e 30 millimetri di larghezza!**



## DXR CARATTERISTICHE

- **RAGGIO INFRAROSSO ORIENTABILE**  
fino a 180° rispetto all'asse verticale e fino a 5° rispetto a quello orizzontale.  
Nella versione DXR slim, il fascio è orientabile orizzontalmente in due posizioni: 0° o 90°.
- **REGOLAZIONE DELLA PORTATA**  
del raggio fino a 20 metri.
- **SINCRONIZZAZIONE FINO A 8 COPPIE**  
di fotocellule senza disturbi e senza collegamento filare tra trasmettitore e ricevitore.
- **FUNZIONE TEST**  
quando collegate a quadri comando dotati di TS (service test output).
- **FUNZIONE FILTRO**  
per evitare false rilevazioni dovute a intemperie e interferenze solari.
- **USCITA CONTATTO REGOLABILE**  
per utilizzare la fotocellula anche come dispositivo di comando.
- **FUNZIONE QUALITÀ SEGNALE**  
grazie all'indicatore luminoso che semplifica le operazioni di allineamento delle fotocellule.



## VERSATILITÀ ED EFFICACIA

Le nuove fotocellule DXR, sono alloggiare su un supporto rotante che le rende particolarmente indicate per tutti quei contesti in cui lo spazio di installazione e la struttura dell'impianto non permettono di allineare perfettamente, una di fronte all'altra, le fotocellule standard.

Estremamente versatili, consentono di regolare il raggio, in modo semplice e preciso, sull'asse orizzontale di 180° e su quello verticale di 5°.

Il modello DXR slim è dotato invece di un sistema rotante che permette di orientare il raggio orizzontalmente in due posizioni: a 0° oppure a 90 gradi.

La fotocellula può essere bloccata nella posizione desiderata grazie ad un resistente fermo ad innesto, facilmente rimovibile con un cacciavite.

L'efficienza del raggio d'azione in qualsiasi direzione, è garantita dalla qualità della lente, appositamente progettata per ottimizzare le prestazioni del dispositivo e garantire un perfetto accoppiamento in qualsiasi direzione.



## SPECIALE VERSIONE A BATTERIA

Per ridurre al minimo gli interventi filari e semplificare ulteriormente le operazioni di installazione, la gamma DXR presenta anche una versione con trasmettitore alimentato a batteria, con durata fino a 24 mesi\*, portata del raggio infrarosso regolabile da 5 a 10 metri e possibilità di sincronizzare fino a 2 coppie di fotocellule.

Oltre alle funzioni già presenti nel modello filare, la versione a batteria consente di utilizzare il trasmettitore come fotocellula o come controllo di una costa resistiva (8k2)

*\*La durata della batteria (3 V - CR123A) dipende dalla portata del raggio d'azione della fotocellula.*

*Non disponibile per il modello DXR slim.*

## VERSIONE CXN BUS



Le fotocellule DXR sono disponibili anche nella versione 806TF-0110 dotata di tecnologia CXN BUS, che include funzioni aggiuntive e semplifica le operazioni di installazione grazie al sistema a due fili non polarizzati.



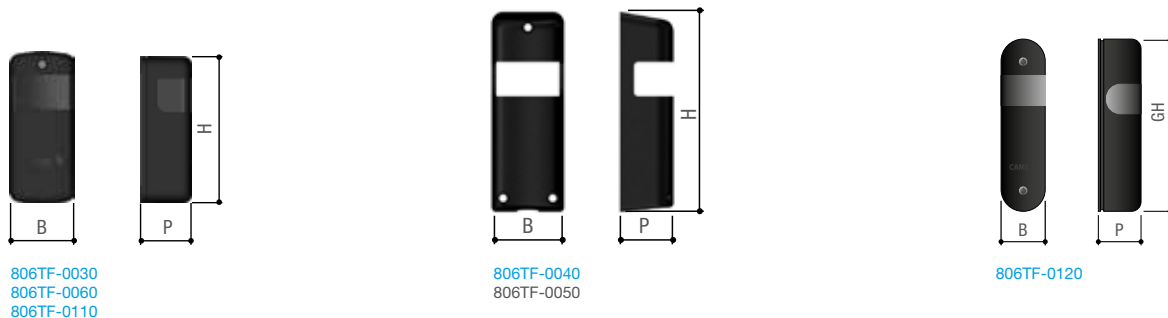
## ANCORA PIÙ RESISTENTI

Per aumentare la resistenza ad urti e atti di vandalismo, la serie DXR è disponibile anche in versione con cover in lega di alluminio.

L'accessorio 806TF-0050 può essere applicato direttamente sopra alla fotocellula standard, anche se già installata.



# LA GAMMA COMPLETA



806TF-0030  
806TF-0060  
806TF-0110

806TF-0040  
806TF-0050

806TF-0120

## Tabella dimensioni (mm)

Modelli	Montaggio	B (mm)	H (mm)	P (mm)
806TF-0030	Da esterno	46	108	37
806TF-0040	Da esterno	52	145	39
806TF-0060	Da esterno	46	108	37
806TF-0050	-	52	145	39
806TF-0110	Da esterno	46	108	37
806TF-0120	Da esterno	30	117	29

## LIMITI D'IMPIEGO



MODELLI	BUS CXN			SLIM
	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060	806TF-0120
Portata infrarosso max. (m)	20	20	10	20

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060	806TF-0110	806TF-0120
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54
Alimentazione (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
Assorbimento (mA)	40	40	RX (40) - TX (110 µA)	25	40
Portata max contatti uscita a 24 V (A)	0,5	0,5	0,5	-	0,5
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS	ABS - ALLUMINIO	ABS	ABS	ABS

● 12 - 24 V AC - DC

© CAME SPA - KADITPE24 - 2024 - IT  
CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione, anche parziale, vietata.

**CAME**   
MORE THAN TECHNOLOGY

Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

**CAME ITALIA S.R.L.**  
Sede Legale e Operativa  
Viale delle Industrie, 89/a 31030  
Dossone di Casier (TV)  
tel. 0422 1569511  
infocameitalia@came.com

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- SISTEMI DI VIDEOCITOFONIA
- AUTOMAZIONI PER GARAGE E CHIUSURE INDUSTRIALI
- BARRIERE AUTOMATICHE
- SISTEMI DI PARCHEGGIO
- TORNELLI E SPEED GATES
- DISSUASORI E ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE
- PORTE AUTOMATICHE
- SOLUZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

[CAME.COM](http://CAME.COM)

