»FOTOCELDA INFRARROJA DE SEGURIDAD A 20MTS SALIDA RELAY MARCA FAAC MOD. XP20D, XP20WD (BATERIA).

XP 20 D
Fotocélulas direccionales

»FOTOCELDA INFRARROJA DE SEGURIDAD A 20MTS SALIDA RELAY MARCA FAAC MOD.XP20D, XP20WD (BATERIA).

XP 20 D

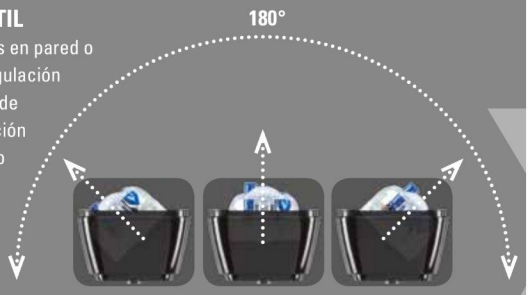
FOTOCÉLULAS DIRECCIONALES XP 20 D

DISPOSITIVO TIPO D (EN 12453)

Las nuevas fotocélulas direccionales XP 20 D constan de un transmisor y un receptor de rayos infrarrojos modulados con alcance de hasta 20 m. El oscurecimiento del haz luminoso provoca el cambio de estado del receptor.

INSTALACIÓN SENCILLA Y VERSÁTIL

Las nuevas fotocélulas XP 20 D, instaladas en pared o en columnas de soporte, permiten una regulación mecánica del rayo sobre el eje horizontal de 180° (-90° +90°) y disponen de autoalineación óptica vertical particularmente útil cuando la zona a proteger no está perfectamente nivelada.



PERFECTAS EN CUALQUIER CONTEXTO ARQUITECTÓNICO

Dimensiones extremadamente compactas: 41 x 130 x 42 mm. Posibilidad de entrada de cables tanto por detrás como por la parte inferior de la carcasa (16 mm) y de montaje sobre columnas.

PROTECCIÓN ELEVADA

Junta coestampada en la carcasa, sin riesgo de que se desmonte o instale incorrectamente para asegurar el grado de protección IP54.

REGULACIÓN PRECISA Y FIABLE

La fotocélula está situada en un soporte giratorio provisto de lente de altas prestaciones diseñada para optimizar la eficiencia del rayo en cualquier dirección.
El soporte giratorio se bloquea en la posición elegida mediante un resistente bloqueo de rotación de acoplamiento (si es necesario, puede retirarse con un destornillador).

V04.21

» FOTOCELDA INFRARROJA DE SEGURIDAD A 20MTS SALIDA RELAY MARCA FAAC MOD.XP20D, XP20WD (BATERIA).

TRES VERSIONES PARA SATISFACER CUALQUIER NECESIDAD

XP 20 D

Sistema con alimentación convencional 24 V del transmisor y el receptor.

XP 20B D

Sistema con alimentación por BUS 2easy, sólo dos hilos sin polarizar 24 V, posibilidad de instalar hasta 16 pares de fotocélulas en el mismo sistema y protección contra interferencias producidas por fuentes luminosas externas (por ejemplo, faros LED de vehículos).

2easy green tech

XP 20W D

Sistema con alimentación convencional 12/24 V del receptor y convencional o con batería del transmisor.
Evita el tendido del cable al transmisor (batería) y dispone de canales seleccionables, permitiendo la instalación de hasta 4 pares de fotocélulas y la protección contra interferencias producidas por fuentes luminosas externas (por ejemplo, faros LED de vehículos).

wireless

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	XP 20 D	XP 20B D	XP 20W D
Tensión de alimentación	24 V ⎓ / 24 V~	por BUS 2easy, con dos hilos sin polarizar 24 V ⎓	Rx: 12-24 V~ / V ⎓ Tx: 12-24 V~ / ⎓ o con batería (3 VcR2 - no se incluye)
Capacidad nominal	20 m	20 m	20 m
Tipo de instalación	de pared	de pared	de pared
Dimensiones (LxHxP)	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm
Ángulo de orientación horizontal	-90° +90°	-90° +90°	-90° +90°
Ángulo de autoalineación	±7° (20 m) ±13,5° (5 m)	±7° (20 m) ±13,5° (5 m)	±7° (20 m) ±13,5° (5 m)
Tiempo de detección obstáculo	13 ms	20 ms	40 ms
Consumo eléctrico	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)	Rx (10 mA) + Tx (10 mA)	Rx (30 mA) + Tx (40 mA con batería o 5 mA a 24 V ⎓)
Grado de protección	IP54	IP54	IP54
Capacidad máx. contactos	60 VA/24 W		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20 °C ÷ +55 °C	-20 °C ÷ +55 °C	-20 °C ÷ +55 °C
		Posibilidad de instalación de hasta 16 pares de fotocélulas en el mismo sistema	**Posibilidad de instalación de hasta 4 pares de fotocélulas en el mismo sistema**

V04.21