

PVA

- Versión tipo barrera
- Alcance 2 m
- Indicadores LED tanto en el emisor como el receptor
- Cuatro alturas disponibles (100, 225, 300 y 375 mm)
- Construcción de perfil bajo

- Versiones cable con conector y cable

PVD

- Modo reflexión directa (alcance 400 mm) modo reflector (alcance 2 m)
- Indicadores LED de fácil lectura
- Disponible en dos alturas (100 y 225 mm)
- Disponibles protecciones y escuadras de montaje



EZ-LIGHT

- Indicadores de alta visibilidad
- Gran superficie
- Selección de 4 modelos distintos
- Indicadores multicolor con grado de protección IP67
- Cableado simple con 3 entradas para configurar distintos colores

K50

- Combinación de un sensor de un haz con un indicador de alta visibilidad
- Disponibles modelos con pulsador mecánico
- Diseño industrial robusto, IP67
- Fácil y rápida instalación mecánica y eléctrica
- Compatible con modulo AS-I (<40 mA a 24 Vcc)

VTB

- Botón ergonómico sensible al tacto con luz indicadora integrada en la base
- Robusto con grado de protección IP66

Soluciones "Pick-to-Light"



www.bannereurope.com



PVA

PVA – Sensor óptico tipo barrera – Conjunto emisor / receptor

Ejemplo	Modelo (Kit)	Altura	Haces	Conexión	Salida	P/N
	PVA100P6	100 mm	5	Cable de 2 m	PNP	30 529 01
	PVA100P6Q	100 mm	5	Cable de 2 m con conector M12 de 4 pines	PNP	30 529 03
	PVA225P6	225 mm	10	Cable de 2 m	PNP	30 529 05
	PVA225P6Q	225 mm	10	Cable de 2 m con conector M12 de 4 pines	PNP	30 529 07
	PVA300P6	300 mm	13	Cable de 2 m	PNP	30 529 09
	PVA300P6Q	300 mm	13	Cable de 2 m con conector M12 de 4 pines	PNP	30 529 11
	PVA375P6	375 mm	16	Cable de 2 m	PNP	30 529 13
	PVA375P6Q	375 mm	16	Cable de 2 m con conector M12 de 4 pines	PNP	30 529 15

PVD

PVD – Sensor óptico tipo reflector o tipo reflexión directa

Ejemplo	Modelo	Altura	Haces	Conexión	Salida	P/N
	PVD100	100 mm	4	Cable de 2 m	PNP/NPN seleccionable	30 709 88
	PVD100Q	100 mm	4	Cable de 2 m con conector M12 de 5 pines	PNP/NPN seleccionable	30 709 89
	PVD225	225 mm	8	Cable de 2 m	PNP/NPN seleccionable	30 709 90
	PVD225Q	225 mm	8	Cable de 2 m con conector M12 de 5 pines	PNP/NPN seleccionable	30 709 91

MONTAJE

SMBPVA100AB	SMBPVD100AB	SMB30FVK	SMB30SC	SMB18A	SMB30A	SMBAMS30RA
<p>Protecciones reforzadas para los PVA y PVD con aberturas para los indicadores luminosos y los interruptores DIP, adecuadas para la protección del sensor contra los impactos</p>						

K50

K50 – Sensor óptico

Modos de detección	Modelo	Salida	Luz de trabajo	Luz de detección	Función de inhibición	P/N
 	K50APFF100GXDQP	Luz ON	Verde	-	-	30 749 07
	K50APFF100GREQP	Luz ON	Verde	Rojo	La luz de trabajo inhibe la luz de detección	30 753 76
	K50RPF100GXDQP	Oscuridad ON	Verde	-	-	30 760 08
	K50RPF100GREQP	Oscuridad ON	Verde	Rojo	La luz de trabajo inhibe la luz de detección	30 760 07
 	K50RPLPGXDQP	Oscuridad ON	Verde	-	-	30 760 09
	K50RPLPGREQP	Oscuridad ON	Verde	Rojo	La luz de trabajo inhibe la luz de detección	30 753 77
	K50APLPGXDQP	Luz ON	Verde	-	-	30 760 10
	K50APLPGREQP	Luz ON	Verde	Rojo	La luz de trabajo inhibe la luz de detección	30 754 39
 	K50APPBGXDQP	Normalmente Abierto	Verde	-	-	30 760 12
	K50APPBGREQP	Normalmente Abierto	Verde	Rojo	La luz de trabajo inhibe la luz de detección	30 755 31

Notas:
 - Los modelos que aparecen son con salida PNP; también están disponibles con salida NPN
 - Para indicar un modelo con versión cable de 2 m simplemente omita el sufijo "QP" en la referencia

Las versiones con sufijo "QP" incorporan un cable con conector M12 de 4 pines

Para definir una versión con conector M12 integrado, sustituya "QP" por "Q"



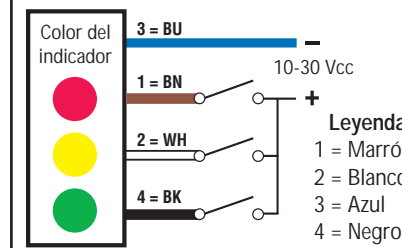
EZ-LIGHT™

EZ-LIGHT – Indicadores interface

Modelos PNP	3 colores, 7 funciones	3 colores, multipropósito	Conector de 4 pines	P/N
	M18GRY2PQ	✓	Conector M12 de 5 pines	30 740 51
	M18GRYPQ		Conector M12 de 4 pines	30 740 39
	T18GRYPQ		Conector M12 de 4 pines	30 740 41
	T30GRY2PQ	✓	Conector M12 de 5 pines	30 740 52
	T30GRYPQ		Conector M12 de 4 pines	30 740 24
	K50LGRY2PQ	✓	Conector M12 de 5 pines	30 756 69
	K50LGRYPQ		Conector M12 de 4 pines	30 756 71

Diagrama de cableado (PNP)

- Para indicar un modelo con versión cable de 2 m omita el sufijo "Q" en la referencia
- Los modelos de 7 funciones pueden iluminar en forma "permanente" o "intermitente" combinando varias señales de entrada
- Los modelos multipropósito de 3 colores incorporan los colores rojo, verde y amarillo de forma "permanente" únicamente
- Existen modelos especiales (compatibles con módulos bus, otras combinaciones de colores, ...). Para más detalles, rogamos se ponga en contacto con la oficina de ventas más cercana.



VTB

VTB – Pulsadores ópticos

Modelo	Cubierta	Conector	Salida	P/N
	VTBP6	Polisulfona	Cable de 2 m	PNP 30 675 04
	VTBP6Q	Polisulfona	Conector M12 de 4 pines	PNP 30 675 05
	VTBP6L	Polycarbonato	Cable de 2 m	PNP 30 675 07
	VTBP6LQ	Polycarbonato	Conector M12 de 4 pines	PNP 30 675 08



www.bannereurope.com

