

# PVA

- Barriera ottica
- Campo di lavoro 2 m
- Luci di "Prelievo" su emettitore e ricevitore
- 4 taglie disponibili (100, 225, 300 e 375 mm)
- Contenitore a basso profilo

- Versioni con cavo o connettore volante

# PVD

- Tasteggio 400 mm & sbarramento 2 m
- Luce di "Prelievo" facilmente visibile
- Disponibili in 2 taglie (100 e 225 mm)
- Disponibili vari tipi di staffe di fissaggio e di protezione



# EZ-LIGHT

- Indicatori ad alta visibilità
- Superficie molto ampia
- Scelta fra 4 tipi di contenitori
- Indicatori luminosi multicolori a norme per applicazioni industriali, IP67
- Ingressi a 3 fili per la configurazione di colori diversi

# K50

- Combinazione di un sensore ottico ed una luce di "Prelievo" ad alta visibilità
- Disponibili modelli con pulsante meccanico
- Costruzione robusta, per usi industriali, IP67
- Installazione meccanica ed elettrica estremamente semplice e rapida
- Compatibile AS-i (<40 ma @ 24 Vcc)

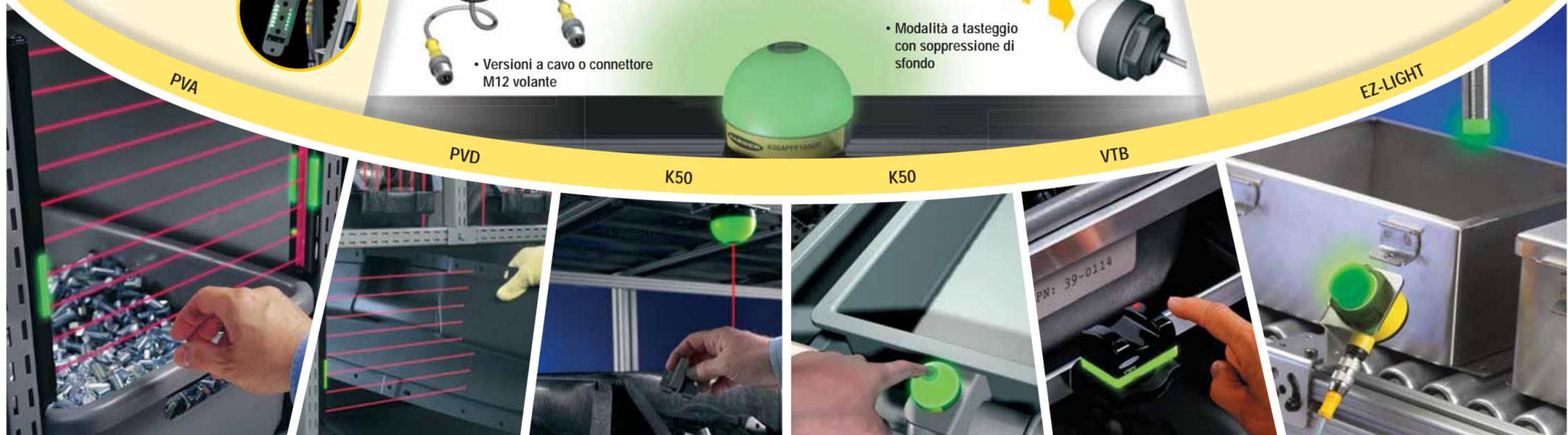


- Versioni a cavo o connettore M12 volante

# VTB

- Pulsante ottico ergonomico con luce di "Picking" integrata
- Robusto, per usi industriali, IP66

- Modalità a tasteggio con soppressione di sfondo



# Soluzioni "Pick-to-Light"



[www.bannereurope.com](http://www.bannereurope.com)



# PVA

Barriere Ottiche PVA – Coppie Emittitore-Ricevitore						
Esempio	Modello (Kit)	Altezza area	Fasci	Collegamento	Uscita	P/N
	PVA100P6	100 mm	5	Cavo lungh. 2 m non terminato	PNP	30 529 01
	PVA100P6Q	100 mm	5	Cavo lungh. 2 m con connettore M12 a 4 poli	PNP	30 529 03
	PVA225P6	225 mm	10	Cavo lungh. 2 m non terminato	PNP	30 529 05
	PVA225P6Q	225 mm	10	Cavo lungh. 2 m con connettore M12 a 4 poli	PNP	30 529 07
	PVA300P6	300 mm	13	Cavo lungh. 2 m non terminato	PNP	30 529 09
	PVA300P6Q	300 mm	13	Cavo lungh. 2 m con connettore M12 a 4 poli	PNP	30 529 11
	PVA375P6	375 mm	16	Cavo lungh. 2 m non terminato	PNP	30 529 13
	PVA375P6Q	375 mm	16	Cavo lungh. 2 m con connettore M12 a 4 poli	PNP	30 529 15

# PVD

Barriere Ottiche PVD – a riflessione o a tasteggio						
Esempio	Model	Altezza area	Fasci	Collegamento	Uscita	P/N
	PVD100	100 mm	4	Cavo lungh. 2 m non terminato	Selezionabile PNP/NPN	30 709 88
	PVD100Q	100 mm	4	Cavo lungh. 2 m con connettore M12 a 5 poli	Selezionabile PNP/NPN	30 709 89
	PVD225	225 mm	8	Cavo lungh. 2 m non terminato	Selezionabile PNP/NPN	30 709 90
	PVD225Q	225 mm	8	Cavo lungh. 2 m con connettore M12 a 5 poli	Selezionabile PNP/NPN	30 709 91

# STAFFE

SMBPVA100AB	SMBPVD100AB	SMB30FVK	SMB30SC	SMB18A	SMB30A	SMBAMS30RA

Robuste protezioni per PVA e PVD, con aperture per luci di lavoro e/o accesso ai DIP-switch, per proteggere i sensori da impatti

# K50

K50 – Sensore luminoso per prelievo parti						
Modalità rilevamento	Modello	Uscita	Luce di lavoro	Luce di rilevamento	Funzione di inibizione	P/N
Soppressione di sfondo 100 mm 	K50APFF100GXDQP	Impulso luce	Verde	Nessuno	Nessuno	30 749 07
	K50APFF100GREQP	Impulso luce	Verde	Rosso	La luce di lavoro inibisce la luce di rilevamento	30 753 76
	K50RPF100GXDQP	Impulso buio	Verde	Nessuno	Nessuno	30 760 08
	K50RPF100GREQP	Impulso buio	Verde	Rosso	La luce di lavoro inibisce la luce di rilevamento	30 760 07
Riflessione polarizzata 2 m 	K50RPLPGXDQP	Impulso buio	Verde	Nessuno	Nessuno	30 760 09
	K50RPLPGREQP	Impulso buio	Verde	Rosso	La luce di lavoro inibisce la luce di rilevamento	30 753 77
	K50APLPGXDQP	Impulso luce	Verde	Nessuno	Nessuno	30 760 10
	K50APLPGREQP	Impulso luce	Verde	Rosso	La luce di lavoro inibisce la luce di rilevamento	30 754 39
Pulsante meccanico 	K50APBPGXDQP	Normalmente Aperto	Verde	Nessuno	Nessuno	30 760 12
	K50APBPGREQP	Normalmente Aperto	Verde	Rosso	La luce di lavoro inibisce la luce di rilevamento	30 755 31

**Note:**  
 - I modelli sopra descritti hanno uscite PNP. Sono disponibili anche modelli NPN.  
 - Per i mod con cavo 2 m, omettere il suffisso "QP" dal codice

Le versioni con il suffisso "QP" hanno un cavetto con connettore M12 4-poli volante

Per il connettore M12 4-poli integrato sostituire il suffisso "QP" con "Q"

# EZ-LIGHT™

EZ-LIGHT – Indicatore luminoso					
Modelli PNP	3 colori, 7 funzioni	3 colori, per appl. generiche	Connettore (a 4 poli)	P/N	
	M18GRY2PQ	✓		M12 a 5 poli	30 740 51
	M18GRYPQ		✓	M12 a 4 poli	30 740 39
	T18GRYPQ		✓	M12 a 4 poli	30 740 41
	T30GRY2PQ	✓		M12 a 5 poli	30 740 52
	T30GRYPQ		✓	M12 a 4 poli	30 740 24
	K50LGRY2PQ	✓		M12 a 5 poli	30 756 69
	K50LGRYPQ		✓	M12 a 4 poli	30 756 71

**Schema collegamento (PNP)**

- Per i mod con cavo 2 m, omettere il suffisso "Q" dal codice
- I mod a 7 funzioni possono emettere luce fissa o lampeggiante combinando gli ingressi
- I mod a 3 colori per applicazioni generiche hanno la luce rossa, verde e gialla solo fissa
- Esistono mod speciali (compatibili con moduli bus, con altre combinazioni di colori, ...). Contattare Banner per maggiori dettagli.

Colore Indicatore: 3 = BU, 1 = BN, 2 = WH, 4 = BK

10-30 Vcc

Chiave: 1 = Marrone, 2 = Bianco, 3 = Blu, 4 = Nero

# VTB

Pulsanti VTB					
Modello	Contenitore	Connettore	Uscita	P/N	
	VTBP6	Polisulfone	Cavo terminato lungh. 2 m	PNP	30 675 04
	VTBP6Q	Polisulfone	Connettore M12 a 4 poli	PNP	30 675 05
	VTBP6L	Polycarbonate	Cavo terminato lungh. 2 m	PNP	30 675 07
	VTBP6LQ	Polycarbonate	Connettore M12 a 4 poli	PNP	30 675 08



www.bannereurope.com

