

# PVA

- Modèle Emetteur/ Récepteur
- Portée 2 m
- Voyant d'aide aux choix présent sur Emetteur et Récepteur
- Quatre hauteurs disponibles (100, 225, 300 & 375 mm)
- Boîtier compact

• Version à câble ou connecteur déporté

# PVD

- Mode Diffus, portée 400 mm et Mode Rétro-Réfléctif, portée 2 m
- Voyant d'aide au choix très visible
- Deux hauteurs disponibles (100 & 225 mm)
- Protection métallique et équerre de montage robuste disponibles



# EZ-LIGHT

- Voyants extrêmement visibles
- Large surface du voyant
- Quatre boîtiers différents disponibles
- Voyant Multi-couleurs IP67
- Configuration des différentes couleurs par 3 entrées distinctes

# K50

- Combinaison d'une détection par faisceau et d'un voyant visible sur 360°
- Modèle avec bouton-poussoir mécanique également disponible
- Construction industrielle robuste en IP67
- Facilité et rapidité d'installations électrique et mécanique
- Compatible sur module AS-i (<40 mA @ 24 Vdc)



• Version à câble ou connecteur déporté

• Mode Rétro-Réfléctif polarisé

# VTB

- Bouton optique sensible avec voyant d'aide au choix intégré
- Boîtier robuste IP66

• Mode Diffus à suppression d'arrière-plan

# SOLUTIONS « PICKING »



PVA

PVD

K50

K50

VTB

EZ-LIGHT

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



# PVA

## PVA – Mode Emetteur/Récepteur

Exemple	Modèle (Kit)	Hauteur détect.	Faisceaux	Connectique	Sortie	N° d'ident.
	PVA100P6	100 mm	5	Câble 2 mètres	PNP	30 529 01
	PVA100P6Q	100 mm	5	Câble de 2 m avec connecteur M12	PNP	30 529 03
	PVA225P6	225 mm	10	Câble 2 mètres	PNP	30 529 05
	PVA225P6Q	225 mm	10	Câble de 2 m avec connecteur M12	PNP	30 529 07
	PVA300P6	300 mm	13	Câble 2 mètres	PNP	30 529 09
	PVA300P6Q	300 mm	13	Câble de 2 m avec connecteur M12	PNP	30 529 11
	PVA375P6	375 mm	16	Câble 2 mètres	PNP	30 529 13
	PVA375P6Q	375 mm	16	Câble de 2 m avec connecteur M12	PNP	30 529 15

# PVD

## PVD – Mode Rétro-Réfléctif ou Diffus

Exemple	Modèle	Hauteur détect.	Faisceaux	Connectique	Sortie	N° d'ident.
	PVD100	100 mm	4	Câble 2 mètres	PNP/NPN sélectionnable	30 709 88
	PVD100Q	100 mm	4	Câble de 2 m avec connecteur M12	PNP/NPN sélectionnable	30 709 89
	PVD225	225 mm	8	Câble 2 mètres	PNP/NPN sélectionnable	30 709 90
	PVD225Q	225 mm	8	Câble de 2 m avec connecteur M12	PNP/NPN sélectionnable	30 709 91

# MONTAGE

SMBPVA100AB	SMBPVD100AB	SMB30FVK	SMB30SC	SMB18A	SMB30A	SMBAMS30RA
						

Boîtier de protection robuste pour PVA et PVD contre les chocs mécaniques, permettant la visualisation du voyant et l'accès aux micro-interrupteurs

# K50

## K50 – Système d'aide au choix avec voyant intégré

Mode de détection	Modèle	Sortie	Voyant aide au choix	Voyant de détection	Fonction d'inhibition	N° d'ident.
Suppression d'arrière-plan 100 mm 	K50APFF100GXDQP	LO	Vert	Aucun	Aucun	30 749 07
	K50APFF100GREQP	LO	Vert	Rouge	Voyant d'aide au choix inhibe voyant de détection	30 753 76
	K50RPF100GXDQP	DO	Vert	Aucun	Aucun	30 760 08
	K50RPF100GREQP	DO	Vert	Rouge	Voyant d'aide au choix inhibe voyant de détection	30 760 07
Rétro polarisé 2 m 	K50RPLPGXDQP	DO	Vert	Aucun	Aucun	30 760 09
	K50RPLPGREQP	DO	Vert	Rouge	Voyant d'aide au choix inhibe voyant de détection	30 753 77
	K50APLPGXDQP	LO	Vert	Aucun	Aucun	30 760 10
	K50APLPGREQP	LO	Vert	Rouge	Voyant d'aide au choix inhibe voyant de détection	30 754 39
Bouton poussoir mécanique 	K50APPBGXDQP	NO	Vert	Aucun	Aucun	30 760 12
	K50APPBGREQP	NO	Vert	Rouge	Voyant d'aide au choix inhibe voyant de détection	30 755 31

- Les modèles listés ci-dessus sont en sorties PNP, des versions en sorties NPN sont également disponibles  
 - Pour le modèle 2 mètres de câble, ôter le suffixe « QP » de la référence  
 - LO = Light Operate: Commutation claire  
 - DO = Dark Operate: Commutation sombre

Les modèles « QP » sont à connecter M12 déporté de 150 mm

Pour un modèle à connecter M12, remplacer le suffixe « QP » par « Q »

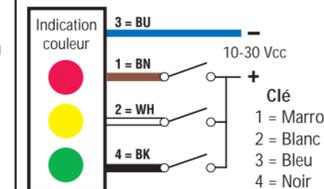
# EZ-LIGHT™

## EZ-LIGHT – Voyants à LED

Modèles PNP	3 couleurs, 7 fonctions	3 couleurs	Connecteur (4 broches utilisées)	N° d'ident.
	M18GRY2PQ	✓	M12, 5 broches	30 740 51
	M18GRYPQ		M12, 4 broches	30 740 39
	T18GRYPQ		M12, 4 broches	30 740 41
	T30GRY2PQ	✓	M12, 5 broches	30 740 52
	T30GRYPQ		M12, 4 broches	30 740 24
	K50LGRY2PQ	✓	M12, 5 broches	30 756 69
	K50LGRYPQ		M12, 4 broches	30 756 71

### Schéma de raccordement (PNP)

- Pour le modèle 2 mètres de câble, ôter le suffixe « Q » de la référence
- Les modèles 7 fonctions peuvent être éclairés en fixe ou clignotant par combinaison des différentes entrées
- Les modèles 3 couleurs standard peuvent être éclairés en rouge, vert et jaune fixe seulement
- Des modèles spéciaux existent (compatible module bus, combinaisons d'autres couleurs, ...). Contactez Banner pour plus de détails.



# VTB

## VTB – Boutons optiques de vérification

Modèle	Boîtier	Connecteur	Sortie	N° d'ident.	
	VTBP6	Polysulphone	Câble 2 m	PNP	30 675 04
	VTBP6Q	Polysulphone	M12, 4 broches	PNP	30 675 05
	VTBP6L	Polycarbonate	Câble 2 m	PNP	30 675 07
	VTBP6LQ	Polycarbonate	M12, 4 broches	PNP	30 675 08



www.bannereurope.com

