







Information complémentaire sur ce produit disponible en ligne à www.bannerengineering.com/121899

Pour une aide complémentaire, contacter Turck-Banner SAS au 01 60 43 60 70.


Modèles

Modèles	Construction	Connecteur*	Fonction de LED – Lumières indépendamment choisies			Entrées	
			Couleur 1	Couleur 2	Couleur 3		
Deux couleurs de LED	 T8LGRXPQP T8LGRXNQP T8LGXYPQP T8LGXYNQP T8LXRYQP T8LXRYNQP	Logement d'alliage de Polycarbonate/ABS, diffuseur thermoplastique. IP67	Pour 4 broches de type M12 au bout de 150 mm de PVC de câble	Vert	Rouge	–	PNP
				Vert	–	Jaune	NPN
				–	Rouge	Jaune	PNP
				–	Rouge	Jaune	NPN
				–	Rouge	Jaune	PNP
	 M18GRXPQ M18GRXNQP M18GXYPQ M18GXYNQP M18XRYQP M18XRYNQP	Boîtier M18x1 fileté en laiton chromé ; lentille thermoplastique, complètement encapsulé IP67		Vert	Rouge	–	PNP
				Vert	–	Jaune	NPN
				–	Rouge	Jaune	PNP
				–	Rouge	Jaune	NPN
				–	Rouge	Jaune	PNP
	 T18GRXPQ T18GRXNQP T18GXYPQ T18GXYNQP T18XRYQP T18XRYNQP	Boîtier polyester thermoplastique ; lentille thermoplastique, complètement encapsulé IP67		Vert	Rouge	–	PNP
				Vert	–	Jaune	NPN
				–	Rouge	Jaune	PNP
				–	Rouge	Jaune	NPN
				–	Rouge	Jaune	PNP
	 T30GRXPQ T30GRXNQP T30GXYPQ T30GXYNQP T30XRYQP T30XRYNQP			Vert	Rouge	–	PNP
				Vert	–	Jaune	NPN
				–	Rouge	Jaune	PNP
				–	Rouge	Jaune	NPN
				–	Rouge	Jaune	PNP
 K30LGRXPQ K30LGRXNQP K30LGXYPQ K30LGXYNQP K30LXRYQP K30LXRYNQP	Dôme translucide en polycarbonate, base nylon 22 mm fileté, complètement encapsulé IP67	M12 de type euro 4 broches	Vert	Rouge	–	PNP	
			Vert	–	Jaune	NPN	
			–	Rouge	Jaune	PNP	
			–	Rouge	Jaune	NPN	
			–	Rouge	Jaune	PNP	
 K50LGRXPQ K50LGRXNQP K50LGXYPQ K50LGXYNQP K50LXRYQP K50LXRYNQP	Dôme translucide en polycarbonate, base nylon 30 mm fileté, complètement encapsulé IP67		Vert	Rouge	–	PNP	
			Vert	–	Jaune	NPN	
			–	Rouge	Jaune	PNP	
			–	Rouge	Jaune	NPN	
			–	Rouge	Jaune	PNP	
 K80LGRXPQ K80LGRXNQP K80LGXYPQ K80LGXYNQP K80LXRYQP K80LXRYNQP	ABS et la base polycarbonate, dôme entièrement translucide. Électronique complètement encapsulé IP67		Vert	Rouge	–	PNP	
			Vert	–	Jaune	NPN	
			–	Rouge	Jaune	PNP	
			–	Rouge	Jaune	NPN	
			–	Rouge	Jaune	PNP	

*Modèles T8L : Standard pigtail QD models are listed (mating cable required; see page 3). For integral 4-wire 2 m (6.5') cable model, omit suffix « QP » (e.g., "T8LGRXP").







Modèles K80L : Les modèles à connecteur Euro M12 standard intégrés sont listés (nécessitent un câble correspondant, voir page 3). Pour télégraphier version, omettre suffixe "Q" ("K80LGRXP" par exemple)

D'autres Modèles : les modèles listés sont dotés d'un connecteur. Pour des modèles à câble de 2m, enlever le suffixe « Q » pour chaque modèle (exemple : M18GRXP).

Pour un connecteur déporté, type Euro 4 broches (câble de 150 mm), remplacer le suffixe « Q » par « QP » (ex. M18GRXPQP).

**Contacter l'usine pour des combinaisons d'autres couleurs comme : bleu, blanc, orange.

Modèles additionnels montrés à la page 2.

	Modèles	Construction	Connecteur*	Fonction de LED – Lumières indépendamment choisies			Entrées	
				Couleur 1	Couleur 2	Couleur 3		
Trois couleurs de LED		M18GRYPQ	Boîtier M18x1 fileté en laiton chromé ; lentille thermoplastique, complètement encapsulé IP67	M12 de type euro 4 broches	Vert	Rouge	Jaune	PNP
		M18GRYNQ						NPN
		T18GRYPQ	Boîtier polyester thermoplastique ; lentille thermoplastique, complètement encapsulé IP67					PNP
		T18GRYNQ						NPN
		T30GRYPQ	Boîtier polyester thermoplastique ; lentille thermoplastique, complètement encapsulé IP67					PNP
		T30GRYNQ						NPN
		K30LGRYPQ	Dôme translucide en polycarbonate, base polycarbonate 22 mm fileté, complètement encapsulé IP67					PNP
		K30LGRYNQ						NPN
		K50LGRYPQ	Dôme translucide en polycarbonate, base polycarbonate 30 mm fileté, complètement encapsulé IP67					PNP
		K50LGRYNQ						NPN
		K80LGRYPQ	ABS et la base polycarbonate, dôme entièrement translucide.					PNP
		K80LGRYNQ	Électronique complètement encapsulé IP67					NPN

Modèles K80L : Les modèles à connecteur Euro M12 standard intégrés sont listés (nécessitent un câble correspondant, voir page 3). Pour télégraphier version , omettre suffixe "Q" ("K80LGRXP" par exemple)

D'autres Modèles : les modèles listés sont dotés d'un connecteur. Pour des modèles à câble de 2m, enlever le suffixe « Q » pour chaque modèle (exemple : M18GRXP).
Pour un connecteur déporté, type Euro 4 broches (câble de 150 mm), remplacer le suffixe « Q » par « QP » (ex. M18GRXPQP).

**Contacter l'usine pour des combinaisons d'autres couleurs comme : bleu, blanc, orange.

Spécifications

Alimentation et courant

- Modèles T8 :** 10 à 30 Vcc à 20mA max. par couleur de LED
- Modèles K30L, T18 et M18 :** 10 à 30 Vcc à 25mA max. par couleur de LED
- Modèles T30 :** 10 à 30 Vcc à 40mA max. par couleur de LED
- Modèles K50L :** 18 à 30 Vcc à 40 mA max. par couleur de LED

Voyants

Le diffuseur ou Le dôme entièrement translucide fournit les indications.
Les LED sont indépendamment choisies : Vert, rouge, jaune ; 1, 2, ou 3 couleurs colors, selon le modèle.
Pour d'autres combinaisons de couleurs, veuillez contacter l'usine.

Mode de protection

IP67
T8L non encapsulé; K80L seulement a encapsulé l'électronique; D'autres modèles sont entièrement encapsulés.

Raccordement

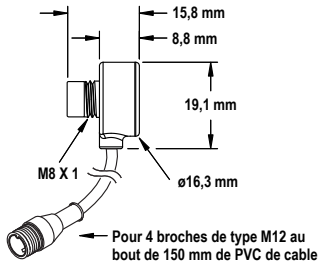
- Modèles K80L :** Les modèles à connecteur Euro M12 4 broches standard intégrés sont listés. Télégraphier modèles aussi facultatif. Le contrat L'usine pour télégraphier informative.
- Modèles T8L :** Pour 4 broches de type M12 au bout de 150 mm de PVC de câble (QP), ou câble 2m, 4 fils, selon le modèle.
- Autre Modèles :** Connecteur M12 4 broches, 150 mm déporté QD (QP), ou câble 2m 4 fils, selon le modèle.

Environnement

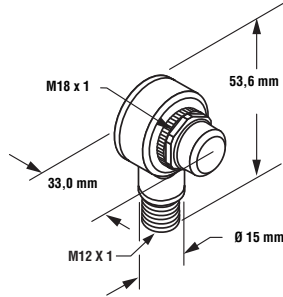
Température : -40° à 50° C

Dimensions

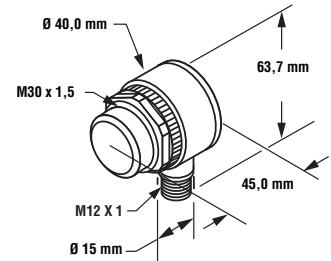
Modèles T8



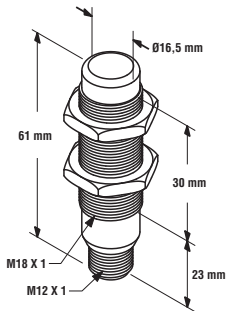
Modèles T18



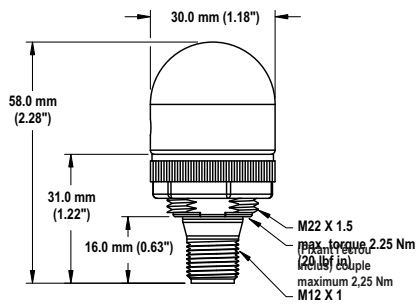
Modèles T30



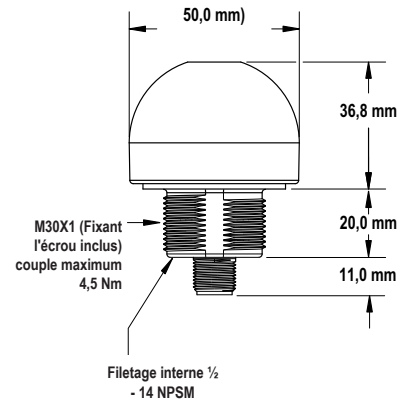
Modèles M18



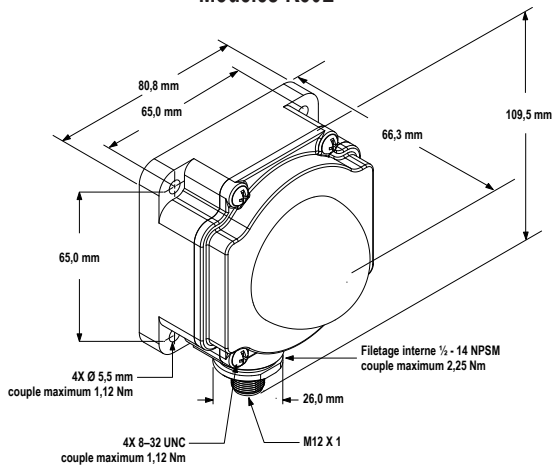
Modèles K30L



Modèles K50L

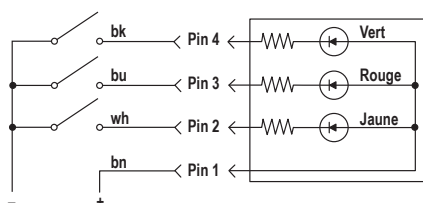


Modèles K80L

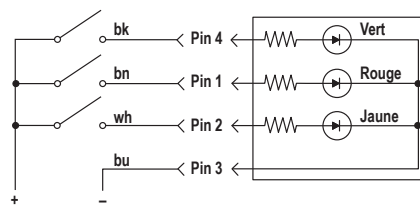


Raccordements

Modèles NPN



Modèles PNP



Connecteurs avec câble (QD)

Type	Modèle	Longueur	Dimensions	Broches
Connecteur fileté droit de type M12 Euro à 4 broches	MQDC-406 MQDC-415 MQDC-430	2 m (6.5') 5 m (15') 9 m (30')		
M12 à 4 broches à angle droit, avec blindage	MQDC-406RA MQDC-415RA MQDC-430RA	2 m (6.5') 5 m (15') 9 m (30')		

Fo K80L télégraphier modèles , le contrat l'usine

Équerres de montage en accessoires

SMB18A	<ul style="list-style-type: none"> Pour l'usage avec M18, T18 ou fond a attaché les modèles T30 Équerre de montage à angle droit de 2 mm d'épaisseur, en acier inox, avec trou oblong en arc de cercle pour faciliter l'orientation Place pour accessoires M4 		SMB30A	<ul style="list-style-type: none"> Pour l'usage avec T30 ou fond a attaché des modèles de K50L Équerre de montage à angle droit de 2 mm d'épaisseur, en acier inox, avec trou oblong en arc de cercle pour faciliter l'orientation Place pour accessoires Me 	
Autres equerres disponibles accessoires (Ø18 mm) :	SMB1815SF SMB18SF SMBAMS18RA	SMB18Q SMB312PD SMBAMS18P	Autres equerres disponibles accessoires (Ø30 mm) :	SMBAMS30RA SMB30SC SMB30MM	SMBAMS30P SMB30SC SMB3018SC
SMB22A	<ul style="list-style-type: none"> Pour l'usage avec fond a attaché des modèles de K30L Équerre de montage à angle droit de 2 mm d'épaisseur, en acier inox, avec trou oblong en arc de cercle pour faciliter l'orientation Place pour accessoires M4 		SMB8MM	<ul style="list-style-type: none"> Pour l'usage avec des modèles de T8L Parenthèse de 90 degrés En acier inox 	
			SMBDX80D	<ul style="list-style-type: none"> DIN montage tranche pour K80L modèles Quincaillerie incluant pour montage K80L à logement ABS 	

Pour l'information de dimension de équerres, allez à www.bannerengineering.com.

Information complémentaire sur ce produit disponible en ligne à www.bannerengineering.com/121899

Pour une aide complémentaire, contacter Turck-Banner SAS au 01 60 43 60 70.



BANNER
more sensors, more solutions

GARANTIE : Banner Engineering Corp. déclare que ses produits sont exempts de défauts et les garantit pendant une année. Banner Engineering Corp. procédera gratuitement à la réparation ou au remplacement des produits de sa fabrication qui s'avèrent être défectueux au moment où ils sont renvoyés à l'usine pendant la période de garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages ou la responsabilité concernant les applications inappropriées des produits Banner. Cette garantie annule et remplace toute autre garantie expresse ou implicite.