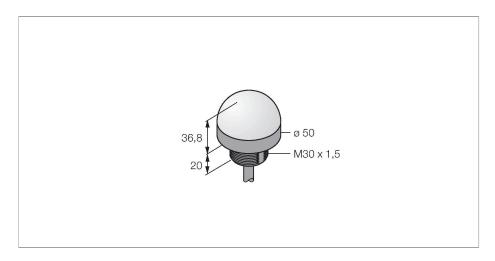
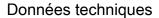


# K50LBRYP Voyant de signalisation LED – Lampe témoin





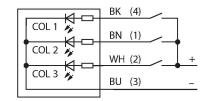
N° d'identification       3801135         Données de signal et d'affichage       Objectif d'application         Fonction       Eclairage spot         Source de lumière       Bleu Rouge Jaune         Réglable       Non         Caractéristiques couleur 1       Bleu, Allumée en continue         Caractéristiques couleur 2       Rouge         Caractéristiques couleur 3       Jaune         Caractéristiques particulières       Wash down         Données électriques       Tension de service U₀         Tension de service voinnal CC I₀       ≤ 40 mA         Courant de service nominal CC I₀       ≤ 40 mA         Courant absorbé max. par couleur       40 mA         Type d'entrée       PNP         Temps de réponse typique       < 1 ms         Données mécaniques       Non         Montage en cascade possible       Non         Format       Hémisphère, K50L         Dimensions       Ø 50 x 58 mm         Matériau de boîtier       Plastique, PC, noir         Matériau de fenêtre       Polycarbonate, diffus         Raccordement électrique       Câble, 2 m, PVC         Nombre de conducteurs       4	Туре	K50LBRYP		
Objectif d'application       Voyant lumineux à LED         Fonction       Eclairage spot         Source de lumière       Bleu Rouge Jaune         Réglable       Non         Caractéristiques couleur 1       Bleu, Allumée en continue         Caractéristiques couleur 2       Rouge         Caractéristiques couleur 3       Jaune         Caractéristiques particulières       Wash down         Données électriques       Tension de service U₂         Tension de service U₂       1830 VDC         Courant de service nominal CC I₂       ≤ 40 mA         Courant absorbé max. par couleur       40 mA         Type d'entrée       PNP         Temps de réponse typique       < 1 ms	N° d'identification	3801135		
Fonction  Eclairage spot  Source de lumière  Bleu Rouge Jaune  Réglable  Non  Caractéristiques couleur 1  Caractéristiques couleur 2  Caractéristiques couleur 3  Jaune  Caractéristiques particulières  Wash down  Données électriques  Tension de service U₅  Courant de service nominal CC I₅  Courant absorbé max. par couleur  Type d'entrée  PNP  Temps de réponse typique  Format  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Format  Matériau de boîtier  Matériau de fenêtre  Raccordement électrique  Câble, 2 m, PVC	Données de signal et d'affichage			
Source de lumière  Bleu Rouge Jaune  Réglable  Non  Caractéristiques couleur 1  Caractéristiques couleur 2  Caractéristiques couleur 3  Caractéristiques particulières  Wash down  Données électriques  Tension de service U₀  Courant de service nominal CC I₀  Courant absorbé max. par couleur  Type d'entrée  PNP  Temps de réponse typique  Format  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Format  Matériau de boîtier  Matériau de fenêtre  Raccordement électrique  Rouge  R	Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Réglable  Réglable  Non  Caractéristiques couleur 1  Bleu, Allumée en continue  Caractéristiques couleur 2  Rouge  Caractéristiques couleur 3  Jaune  Caractéristiques particulières  Wash down  Données électriques  Tension de service U <sub>8</sub> 1830 VDC  Courant de service nominal CC I <sub>6</sub> Courant absorbé max. par couleur  Type d'entrée  PNP  Temps de réponse typique  Vand  Ponnées mécaniques  Montage en cascade possible  Non  Format  Hémisphère, K50L  Dimensions  Ø 50 x 58 mm  Matériau de boîtier  Plastique, PC, noir  Matériau de fenêtre  Raccordement électrique  Câble, 2 m, PVC	Fonction	Eclairage spot		
Caractéristiques couleur 1       Bleu, Allumée en continue         Caractéristiques couleur 2       Rouge         Caractéristiques couleur 3       Jaune         Caractéristiques particulières       Wash down         Données électriques       1830 VDC         Courant de service U <sub>B</sub> 1830 VDC         Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> ≤ 40 mA         Courant absorbé max. par couleur       40 mA         Type d'entrée       PNP         Temps de réponse typique       < 1 ms	Source de lumière	Rouge		
Caractéristiques couleur 2       Rouge         Caractéristiques couleur 3       Jaune         Caractéristiques particulières       Wash down         Données électriques       1830 VDC         Tension de service U <sub>B</sub> 1830 VDC         Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> ≤ 40 mA         Courant absorbé max. par couleur       40 mA         Type d'entrée       PNP         Temps de réponse typique       < 1 ms	Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 3  Caractéristiques particulières  Wash down  Données électriques  Tension de service U <sub>8</sub> 1830 VDC  Courant de service nominal CC I <sub>8</sub> Courant absorbé max. par couleur  Type d'entrée  PNP  Temps de réponse typique  Ponnées mécaniques  Montage en cascade possible  Non  Format  Hémisphère, K50L  Dimensions  Ø 50 x 58 mm  Matériau de boîtier  Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique  Câble, 2 m, PVC	Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue		
Caractéristiques particulières       Wash down         Données électriques       1830 VDC         Tension de service U <sub>B</sub> 1830 VDC         Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> ≤ 40 mA         Courant absorbé max. par couleur       40 mA         Type d'entrée       PNP         Temps de réponse typique       < 1 ms	Caractéristiques couleur 2	Rouge		
Données électriques         Tension de service U <sub>B</sub> 1830 VDC         Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> ≤ 40 mA         Courant absorbé max. par couleur       40 mA         Type d'entrée       PNP         Temps de réponse typique       < 1 ms	Caractéristiques couleur 3	Jaune		
Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> Courant absorbé max. par couleur  Type d'entrée  PNP  Temps de réponse typique  PNP  Temps de réponse typique  Value  Non  Format  Hémisphère, K50L  Dimensions  Ø 50 x 58 mm  Matériau de boîtier  Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique  1830 VDC  40 mA  40 mA  PNP  Temps de réponse typique  ✓ 1 ms  Non  Plastiques  Non  Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique  Câble, 2 m, PVC	Caractéristiques particulières	Wash down		
Courant de service nominal CC I₀       ≤ 40 mA         Courant absorbé max. par couleur       40 mA         Type d'entrée       PNP         Temps de réponse typique       < 1 ms	Données électriques			
Courant absorbé max. par couleur  Type d'entrée PNP  Temps de réponse typique < 1 ms  Données mécaniques  Montage en cascade possible Non  Format Hémisphère, K50L  Dimensions Ø 50 x 58 mm  Matériau de boîtier Plastique, PC, noir  Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique Câble, 2 m, PVC	Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC		
Type d'entrée PNP  Temps de réponse typique < 1 ms  Données mécaniques  Montage en cascade possible Non  Format Hémisphère, K50L  Dimensions Ø 50 x 58 mm  Matériau de boîtier Plastique, PC, noir  Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique Câble, 2 m, PVC	Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 40 mA		
Temps de réponse typique < 1 ms  Données mécaniques  Montage en cascade possible Non  Format Hémisphère, K50L  Dimensions Ø 50 x 58 mm  Matériau de boîtier Plastique, PC, noir  Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique Câble, 2 m, PVC	Courant absorbé max. par couleur	40 mA		
Données mécaniques  Montage en cascade possible  Format  Hémisphère, K50L  Dimensions  Ø 50 x 58 mm  Matériau de boîtier  Plastique, PC, noir  Matériau de fenêtre  Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique  Câble, 2 m, PVC	Type d'entrée	PNP		
Montage en cascade possible  Format  Hémisphère, K50L  Dimensions  Ø 50 x 58 mm  Matériau de boîtier  Plastique, PC, noir  Matériau de fenêtre  Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique  Câble, 2 m, PVC	Temps de réponse typique	< 1 ms		
Format Hémisphère, K50L  Dimensions Ø 50 x 58 mm  Matériau de boîtier Plastique, PC, noir  Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique Câble, 2 m, PVC	Données mécaniques			
DimensionsØ 50 x 58 mmMatériau de boîtierPlastique, PC, noirMatériau de fenêtrePolycarbonate, diffusRaccordement électriqueCâble, 2 m, PVC	Montage en cascade possible	Non		
Matériau de boîtier Plastique, PC, noir  Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique Câble, 2 m, PVC	Format	Hémisphère, K50L		
Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus  Raccordement électrique Câble, 2 m, PVC	Dimensions	Ø 50 x 58 mm		
Raccordement électrique Câble, 2 m, PVC	Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir		
	Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus		
Nombre de conducteurs 4	Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC		
	Nombre de conducteurs	4		



## Caractéristiques

- ■LED visible de tous les côtés
- peut être commandé individuellement
- ■filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP67
- couleurs: bleu (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- ■câble, 2m
- ■tension de service 18...30 VDC

#### Schéma de raccordement





## Données techniques

Température ambiante	-40+50 °C
Humidité atmosphérique relative	090 %
Mode de protection	IP67 IP69
Essais/Certificats	
MTTF	249 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Homologations	CE, liste UL

### Accessoires

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
			to date of a Construction DDT and a

équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable