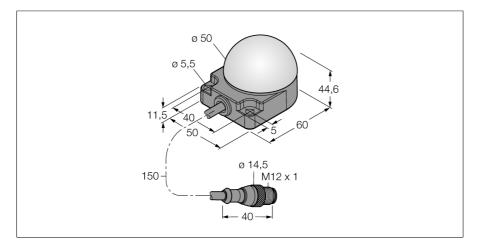


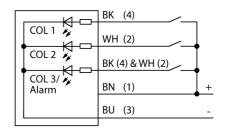
Voyant de signalisation LED Lampe témoin K50FLGRY6NQP



N° d'identification 3802287 Données de signal et d'affichage Voyant lumineux à LED Fonction Eclairage spot Source de lumière Vert Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Vert, Allumée en continue Caractéristiques couleur 2 Rouge, 17 lm Caractéristiques couleur 3 Jaune, 56 lm Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Wash down Données électriques Tension de service Us 1830 VDC Courant de service nominal CC I, ≤ 50 mA Courant absorbé max. par couleur 50 mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique < 250 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Heinisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante 40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	_	
Données de signal et d'affichage Objectif d'application Voyant lumineux à LED Fonction Eclairage spot Source de lumière Vert Rouge Jaune Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Vert, Allumée en continue Caractéristiques couleur 2 Rouge, 17 Im Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service U, 1830 VDC Courant de service nominal CC I, Courant de service nominal CC I, So mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de fenêtre Raccordement électrique Nombre de conducteurs Température ambiante 4-0+50 °C Humidité atmosphérique relative Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	Type	K50FLGRY6NQP
Objectif d'application Fonction Eclairage spot Source de lumière Vert Rouge Jaune Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Caractéristiques couleur 3 Caractéristiques couleur 3 Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service U, Courant de service nominal CC I, Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Données mécaniques Monule E/S compatible Wash down Non Données électriques Tension de service U, 1830 VDC Courant de service nominal CC I, 2 50 mA Courant absorbé max. par couleur To mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique 2 250 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Cable avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante 40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	N° d'identification	3802287
Objectif d'application Fonction Eclairage spot Source de lumière Vert Rouge Jaune Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Caractéristiques couleur 3 Caractéristiques couleur 3 Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service U, Courant de service nominal CC I, Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Données mécaniques Monule E/S compatible Wash down Non Données électriques Tension de service U, 1830 VDC Courant de service nominal CC I, 2 50 mA Courant absorbé max. par couleur To mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique 2 250 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Cable avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante 40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	5 () ;) , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Fonction Eclairage spot Source de lumière Vert Rouge Jaune Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Rouge, 17 Im Caractéristiques couleur 3 Jaune, 56 Im Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service U _n Courant de service nominal CC I _n Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée Temps de réponse typique Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative Mode de protection IP69 Essais/Certificats	•	V
Source de lumière Vert Rouge Jaune Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Rouge, 17 lm Caractéristiques couleur 3 Jaune, 56 lm Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service U₁ Courant de service nominal CC I₂ Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique Sonnées mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats		<u> </u>
Rouge Jaune Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Rouge, 17 Im Caractéristiques couleur 3 Jaune, 56 Im Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service U₃ 1830 VDC Courant de service nominal CC I₄ Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique Cabo ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Matériau de fenêtre Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 me Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats		
Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Vert, Allumée en continue Caractéristiques couleur 2 Rouge, 17 lm Caractéristiques couleur 3 Jaune, 56 lm Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service U₅ 1830 VDC Courant de service nominal CC I, ≤ 50 mA Courant absorbé max. par couleur 50 mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique < 250 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	Source de lumière	
Réglable Non Caractéristiques couleur 1 Vert, Allumée en continue Caractéristiques couleur 2 Rouge, 17 lm Caractéristiques couleur 3 Jaune, 56 lm Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Wash down Données électriques *** Tension de service U₃ 1830 VDC Courant de service nominal CC I₄ ≤ 50 mA Courant absorbé max. par couleur 50 mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique < 250 ms		5
Caractéristiques couleur 1 Caractéristiques couleur 2 Rouge, 17 Im Caractéristiques couleur 3 Jaune, 56 Im Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service U _n Courant de service nominal CC I _n Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique Données mécaniques Montage en cascade possible Montage en cascade possible Maériau de boîtier Matériau de fenêtre Raccordement électrique Nombre de conducteurs Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative Mode de protection Vert, Allumée en continue Rouge, 17 Im Module E/S compatible Module E/S compatible Wash down 1830 VDC 5 0 mA 1830 VDC 5 0 mA 1830 VDC 5 0 mA Type d'entrée minus-schaltend 4 250 ms Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69		
Caractéristiques couleur 2 Rouge, 17 Im Caractéristiques couleur 3 Jaune, 56 Im Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Wash down Données électriques 1830 VDC Courant de service Us 1830 VDC Courant de service nominal CC Is ≤ 50 mA Courant absorbé max. par couleur 50 mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique < 250 ms		
Caractéristiques couleur 3 Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service U ₀ 1830 VDC Courant de service nominal CC I ₀ 50 mA Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique Vash down Type d'entrée Temps de réponse typique Non Pormat Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Heisphère Heisphère, K50F Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative Mode de protection Essais/Certificats		Vert, Allumée en continue
Caractéristiques particulières Module E/S compatible Wash down Données électriques Tension de service Ua 1830 VDC Courant de service nominal CC Ia 50 mA Courant absorbé max. par couleur 50 mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique < 250 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69	Caractéristiques couleur 2	Rouge, 17 lm
Wash down Données électriques Tension de service U₀ 1830 VDC Courant de service nominal CC I₀ ≤ 50 mA Courant absorbé max. par couleur 50 mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique < 250 ms	Caractéristiques couleur 3	Jaune, 56 lm
Données électriques Tension de service U₁ 1830 VDC Courant de service nominal CC I₂ ≤ 50 mA Courant absorbé max. par couleur 50 mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique < 250 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69	Caractéristiques particulières	Module E/S compatible
Tension de service U _B Courant de service nominal CC I _e So mA Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Non Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Cable avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative Node de protection IP67 IP69 Essais/Certificats		Wash down
Tension de service U _B Courant de service nominal CC I _e So mA Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Non Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Cable avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative Node de protection IP67 IP69 Essais/Certificats		
Courant de service nominal CC I₂ ≤ 50 mA Courant absorbé max. par couleur 50 mA Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique < 250 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	Données électriques	
Courant absorbé max. par couleur Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Temps de réponse typique Courant absorbé max. par couleur Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	Tension de service U _B	1830 VDC
Type d'entrée minus-schaltend Temps de réponse typique < 250 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Non Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69	Courant de service nominal CC I _e	≤ 50 mA
Temps de réponse typique < 250 ms Données mécaniques Montage en cascade possible Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	Courant absorbé max. par couleur	50 mA
Données mécaniques Montage en cascade possible Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69	Type d'entrée	minus-schaltend
Montage en cascade possible Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69	Temps de réponse typique	< 250 ms
Montage en cascade possible Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69		
Format Hémisphère, K50F Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69		
Matériau de boîtier Plastique, PC, noir Matériau de fenêtre Polycarbonate, diffus Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69	Montage en cascade possible	Non
Matériau de fenêtre Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69	Format	Hémisphère, K50F
Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Nombre de conducteurs 5 Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69	Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Température ambiante -40+50 °C Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Humidité atmosphérique relative 095% Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	Nombre de conducteurs	5
Mode de protection IP67 IP69 Essais/Certificats	Température ambiante	-40+50 °C
IP69 Essais/Certificats	Humidité atmosphérique relative	095%
Essais/Certificats	Mode de protection	IP67
		IP69
Homologations CE	Essais/Certificats	
	Homologations	CE

- LED visible de tous les côtés
- montage plat
- peut être commandé individuellement
- mode de protection IP67/IP69K
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- Cable with male end M12 x 1, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications industrielles grâce à sa construction robuste en IP67. En fonction de la com- binaison de connexion une des trois couleurs possibles s'allume ou clignote pendant la durée d'un signal d'entrée PNP. L'utilisation d'un 2 dans le code type de l'article se réfère à la fonction clignotante moyennant une programmation de raccordement de l'afficheur LED (par exemple : lorsque le conducteur brun et noir est lié à 24 VDC, la fonction clignotante est activée dans la couleur rouge. Une description plus détaillée de la programmation de raccordement est annexée au mode d'emploi de l'article). L'éclairage alternant de toutes les couleurs est également possible.

Le schéma de raccordement indique une configuration d'entrée PNP. Un mode d'emploi avec des détails plus précis sur le raccordement est fourni avec les appareils.



Accessoires

Туре	No. d'identi- té		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	o 30,5 largeur 6,3 o 6,3 7,5 R 40 69
SMB30SC	3052521	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	M30 x 1.5 0 7 50.8 29