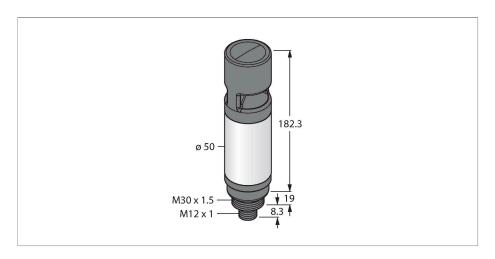
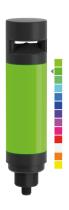


# CL50PAKQ Voyant de signalisation LED – Colonne



# Données techniques

N° d'identification       3810720         Données de signal et d'affichage       Voyant lumineux à LED         Fonction       Colonne         Source de lumière       RGB         Réglable       Non         Données électriques       1830 VDC         Courant de service nominal CC I,       ≤ 100 mA         Protocole de communication       IO-Link         Type d'entrée       Bipolaire (PNP/NPN)         Temps de réponse typique       < 10 ms         IO-Link       V 1.1         Communication mode       COM 2 (38.4 kBaud)         Largeur de données de processus       16 bit         Type de châssis       Type_2_2         Broche de fonction 4       IO-Link         Maximum cable length       20 m         Inclus dans la norme SIDI GSDML       Oui         Données mécaniques       Non         Format       Cylindrique/lisse, CL50         Dimensions       Ø 50 x 145.3 mm         Matériau de boîtier       Plastique, ABS	Туре	CL50PAKQ
Objectif d'application       Voyant lumineux à LED         Fonction       Colonne         Source de lumière       RGB         Réglable       Non         Données électriques       1830 VDC         Courant de service U₀       1830 VDC         Courant de service nominal CC I₀       ≤ 100 mA         Protocole de communication       IO-Link         Type d'entrée       Bipolaire (PNP/NPN)         Temps de réponse typique       < 10 ms         IO-Link       V 1.1         Spécification IO-Link       V 1.1         Communication mode       COM 2 (38.4 kBaud)         Largeur de données de processus       16 bit         Type de châssis       Type_2_2         Broche de fonction 4       IO-Link         Maximum cable length       20 m         Inclus dans la norme SIDI GSDML       Oui         Données mécaniques       Non         Format       Cylindrique/lisse, CL50         Dimensions       Ø 50 x 145.3 mm	N° d'identification	3810720
Fonction  Source de lumière  RGB  Réglable  Non  Données électriques  Tension de service U <sub>8</sub> Protocole de communication  Type d'entrée  Bipolaire (PNP/NPN)  Temps de réponse typique  IO-Link  Spécification IO-Link  V 1.1  Communication mode  COM 2 (38.4 kBaud)  Largeur de données de processus  Type de châssis  Type 2-2  Broche de fonction 4  Maximum cable length  Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Non  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions	Données de signal et d'affichage	
Source de lumière       RGB         Réglable       Non         Données électriques       1830 VDC         Courant de service unominal CC I₀       ≤ 100 mA         Protocole de communication       IO-Link         Type d'entrée       Bipolaire (PNP/NPN)         Temps de réponse typique       < 10 ms	Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Réglable Non   Données électriques 1830 VDC   Courant de service nominal CC I₀ ≤ 100 mA   Protocole de communication IO-Link   Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN)   Temps de réponse typique < 10 ms	Fonction	Colonne
Données électriques 1830 VDC   Courant de service U <sub>B</sub> 1830 VDC   Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> ≤ 100 mA   Protocole de communication IO-Link   Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN)   Temps de réponse typique < 10 ms	Source de lumière	RGB
Tension de service U <sub>B</sub> Courant de service nominal CC I <sub>e</sub> Protocole de communication  Type d'entrée  Bipolaire (PNP/NPN)  Temps de réponse typique  IO-Link  Spécification IO-Link  V 1.1  Communication mode  COM 2 (38.4 kBaud)  Largeur de données de processus  Type de châssis  Type_2_2  Broche de fonction 4  IO-Link  Maximum cable length  20 m  Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Non  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions	Réglable	Non
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub> ≤ 100 mA  Protocole de communication IO-Link  Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN)  Temps de réponse typique < 10 ms  IO-Link  Spécification IO-Link V 1.1  Communication mode COM 2 (38.4 kBaud)  Largeur de données de processus 16 bit  Type de châssis Type_2_2  Broche de fonction 4 IO-Link  Maximum cable length 20 m  Inclus dans la norme SIDI GSDML Oui  Données mécaniques  Montage en cascade possible Non  Format Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions Ø 50 x 145.3 mm	Données électriques	
Protocole de communication  Type d'entrée  Bipolaire (PNP/NPN)  Temps de réponse typique  IO-Link  Spécification IO-Link  V 1.1  Communication mode  COM 2 (38.4 kBaud)  Largeur de données de processus  Type de châssis  Type_2_2  Broche de fonction 4  IO-Link  Maximum cable length  Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Non  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions	Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC
Type d'entrée Bipolaire (PNP/NPN)  Temps de réponse typique < 10 ms  IO-Link  Spécification IO-Link V 1.1  Communication mode COM 2 (38.4 kBaud)  Largeur de données de processus 16 bit  Type de châssis Type_2_2  Broche de fonction 4 IO-Link  Maximum cable length 20 m  Inclus dans la norme SIDI GSDML Oui  Données mécaniques  Montage en cascade possible Non  Format Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions Ø 50 x 145.3 mm	Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 100 mA
Temps de réponse typique < 10 ms  IO-Link  Spécification IO-Link V 1.1  Communication mode COM 2 (38.4 kBaud)  Largeur de données de processus 16 bit  Type de châssis Type_2_2  Broche de fonction 4 IO-Link  Maximum cable length 20 m  Inclus dans la norme SIDI GSDML Oui  Données mécaniques  Montage en cascade possible Non  Format Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions Ø 50 x 145.3 mm	Protocole de communication	IO-Link
IO-Link  Spécification IO-Link  Communication mode  COM 2 (38.4 kBaud)  Largeur de données de processus  Type de châssis  Type_2_2  Broche de fonction 4  IO-Link  Maximum cable length  20 m  Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Non  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions	Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Spécification IO-Link  Communication mode  COM 2 (38.4 kBaud)  Largeur de données de processus  16 bit  Type de châssis  Type_2_2  Broche de fonction 4  IO-Link  Maximum cable length  20 m  Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions	Temps de réponse typique	< 10 ms
Communication mode  COM 2 (38.4 kBaud)  Largeur de données de processus  Type de châssis  Type_2_2  Broche de fonction 4  IO-Link  Maximum cable length  20 m  Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Non  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions  Ø 50 x 145.3 mm	IO-Link	
Largeur de données de processus  Type de châssis  Type_2_2  Broche de fonction 4  Maximum cable length  Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions	Spécification IO-Link	V 1.1
Type de châssis  Type_2_2  Broche de fonction 4  IO-Link  Maximum cable length  20 m  Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions  Ø 50 x 145.3 mm	Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Broche de fonction 4  Maximum cable length  Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions  DO-Link  20 m  Non  Cui  Dimensions	Largeur de données de processus	16 bit
Maximum cable length 20 m  Inclus dans la norme SIDI GSDML Oui  Données mécaniques  Montage en cascade possible Non  Format Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions Ø 50 x 145.3 mm	Type de châssis	Type_2_2
Inclus dans la norme SIDI GSDML  Données mécaniques  Montage en cascade possible  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions  Ø 50 x 145.3 mm	Broche de fonction 4	IO-Link
Données mécaniques  Montage en cascade possible  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions  Ø 50 x 145.3 mm	Maximum cable length	20 m
Montage en cascade possible  Format  Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions  Ø 50 x 145.3 mm	Inclus dans la norme SIDI GSDML	Oui
Format Cylindrique/lisse, CL50  Dimensions Ø 50 x 145.3 mm	Données mécaniques	
Dimensions Ø 50 x 145.3 mm	Montage en cascade possible	Non
	Format	Cylindrique/lisse, CL50
Matériau de boîtier Plastique, ABS	Dimensions	Ø 50 x 145.3 mm
	Matériau de boîtier	Plastique, ABS



# Caractéristiques

- ■Avec avertisseur sonore
- Commande manuelle possible
- Filetage mécanique M30 × 1,5
- Jusqu'à 12 couleurs prédéfinies ou des millions de couleurs autoconfigurables représentables
- Fonction de clignotement, alternance, représentations bicolores et contrôle d'intensité
- paramétrage par IO-Link

#### Schéma de raccordement



# Principe de fonctionnement

LED de visualisation multicolore à usage général ou sonore

Colonne LED robuste, économique et facile à installer

Couleur éclairée facile à repérer permettant d'informer et de guider l'opérateur sur l'état de l'application

Peut afficher jusqu'à trois couleurs.

Appareil compact et entièrement autonome (pas besoin de contrôleur)

Pas besoin d'assemblage

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.



# Données techniques

Matériau de fenêtre	Plastique, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Température ambiante	-20+50 °C
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL