

Colonne de signalisation	ST40	IO-Link
---------------------------------	-------------	----------------



La colonne lumineuse ST40 avec un affichage LED circulaire à 360° est la solution parfaite pour une signalisation rapide et fiable de l'état des machines et des installations.

Grâce à l'interface IO-Link intégrée, le produit peut être intégré facilement et sans problème dans un réseau IO-Link existant.

La colonne de signalisation est le choix idéal pour garder une vue d'ensemble, surtout dans les environnements peu clairs ou étendus.



Caractéristiques et avantages

- **Signalisation optimale des états**
 - Affichage LED circulaire pour une visibilité à 360°
 - Fonction feu de signalisation sous forme de lumière clignotante ou continue (vert, jaune, rouge)
 - Sirène optionnelle sous forme de son continu ou pulsé pour une meilleure perception
- **Mise en service et lundis faciles**
 - Temps de montage réduit grâce aux raccords explicites et à la mécanique intuitive
 - Montage au sol ou monotrou avec les accessoires de fixation correspondants
- **Industrie 4.0 ready avec interface IO-Link**
 - Interface IO-Link pour une intégration et une communication sans faille dans les concepts de commande industriels 4.0 les plus modernes
 - Combinable avec tous les produits IO-Link
- **Utilisation également dans des conditions environnementales difficiles**
 - Protection contre l'eau et la poussière
 - Plage de température étendue
 - Longue durée de vie

Référence de commande

ST40	.	1	X	2	.	3	X	8
Type		a	b			c	d	



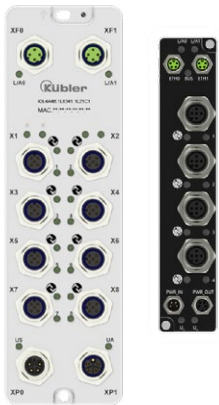
a Variante
1 = Multicolore (RGB)

b Acoustique
1 = sans sirène
2 = avec sirène

c Type de montage
1 = Montage monotrou
2 = Montage au sol

d Interface
8 = IO-Link

Lampes de signalisation / Colonnes de signalisation

Colonne de signalisation		ST40	IO-Link	
Accessoires				Réf. de commande
Équerre, entrée de câble dissimulée 	pour colonne de signalisation avec montage au sol - entrée de câble dissimulée - PC/ABS noir - 65 x 55 x 30 mm			6.0000.S080.0002
Équerre, montage sur rail profilé 	pour colonne de signalisation avec montage à un trou - mit Kabelverschraubung - PC/ABS noir - 70 x 41 x 37 mm			6.0000.S090.0002
IO-Link Master 	Die IO-Link Master von Kübler sind mit den Protokollen Ethernet/IP, EtherCAT und PROFINET erhältlich. Ausführungen mit 4 oder 8 Ports in Class A und Class B sind ab Lager verfügbar. Bestehende Feldgeräte, die klassische Schaltsignale senden, können pro Port auch im SIO-Mode betrieben werden.	4 Ports Class A 4 Ports Class A + 4 Ports Class B		I0L4A0B.1L8341.1L21C1 I0L4A4B.1L8341.1L21C1
Câbles et connecteurs				Réf. de commande
Câbles préconfectionnés	connecteur mâle M12 avec filetage externe, 4 broches, codage A, droit extrémité libre 2 m [6.56'] câble PUR			05.00.60H1.6411.0xxM

Vous trouverez d'autres accessoires Kübler sur le site : kuebler.com/accessoires
 Vous trouverez d'autres câbles et connecteurs Kübler à l'adresse suivante : kuebler.com/connectique

Lampes de signalisation / Colonnes de signalisation

Colonne de signalisation	ST40	IO-Link
---------------------------------	-------------	----------------

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Matières	PC
Couleur	boîtier noir carlotte vert, jaune, rouge
Protection selon EN 60529	IP65/IP69k
Plage de température de travail	-30 °C ... +60 °C [-22 °F ... +140 °F]
Poids	selon le modèle
Raccordement	bornes Push-In
Section des fils	0,25 ... 1,50 mm ² [AWG24 ... AWG16]
Entrée de câble	Trou de passage, max. ø 9 mm
Type de fixation	Montage au sol Montage à un trou
Dimensions	H = selon le modèle ø = 40 mm

Caractéristiques optiques	
Source de lumière	LED
Couleurs lumineuses	vert, jaune, rouge
Leuchtbild	clignotement, lumière continue
Fréquence de clignotement	1 Hz
Durée de vie, optique	max. 50.000 h

Caractéristiques acoustiques (sirène)	
Volume max.	85 dB
Signal acoustique	son pulsé, son continu
Fréquence du son	2900 Hz
Durée de vie, acoustique	min. 5.000 h

Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	24 V DC
Fréquence de tension de fonctionnement	50 Hz
Tolérance de tension de fonctionnement	±10 %
Tension de fonctionnement nominale	24 V DC
Courant de fonctionnement nominal	40 mA
Courant d'appel nominal	500 mA
Classe de protection	3
Niveau de pollution	3
Exigence en matière de PSU externe	SELV/PELV

Homologations	
Certificat EAC	disponible
WEEE	oui
Conformité CE selon	Directive CEM 2014/30/EU Directive RoHS 2011/65/EU

Raccordement

Borne de raccordement Push-In, 4 broches					
Signal:	Tension d'alimentation 0 V (GND)	IO-Link communication (Câble de données)	Tension d'alimentation +V DC	Reserved (aucune fonction)	
Abréviation:	L-	C/Q	L+	res.	
Broche borne de racc.:	1	2	3	4	
Pour IO-Link - câble de raccordement avec connecteur					
Couleur des fils:	BU	BK	BN	WH	
Pin Steckverbinder:	3	4	1	2	

Lampes de signalisation / Colonnes de signalisation

Colonne de signalisation	ST40	IO-Link
--------------------------	------	---------

Dimensions

Dimensions en mm [pouces]

Colonne de signalisation sans sirène

Colonne de signalisation avec sirène

