



Systèmes pour la surveillance
et le diagnostic d'états de machines

Colonnes lumineuses configurables

Systèmes de signalisation
et d'affichage



Visibilité optimale.

**Technologie moderne LED
RVB – longue durée de vie,
encombrement réduit.**

**Différents modes configu-
rables par IO-Link ou via le
bouton de réglage.**

**Disponible en version standard
avec des entrées TOR.**

Montage simple.



Haute performance

Partout dans les usines, des colonnes lumineuses servent d'indication d'état ou d'avertisseur sur les machines, systèmes de convoyage et installations. Les colonnes lumineuses innovantes d'ifm offrent de nombreux avantages par rapport aux lampes de signalisation conventionnelles et sont particulièrement appropriées pour des applications exigeantes.

Flexible

En général, les colonnes lumineuses doivent être adaptées à l'application. Au lieu de visser des modules de différentes couleurs, la nouvelle technologie LED RVB offre la possibilité d'adapter la colonne lumineuse via IO-Link ou bouton de réglage (par ex. allumée en permanence, clignotement lent, clignotement rapide, différentes couleurs, sirène). Ceci réduit le nombre de variantes et le nombre de pièces en stock.



Type	Communication	Caractéristiques	Protection	Réf.	Réf.
				3 segments	5 segments

Colonnes lumineuses - Connecteurs M12

	Entrées TOR / IO-Link	Platine de montage	IP 65	DV1300	DV1500
	Entrées TOR / IO-Link	Platine de montage et sirène	IP 54	DV1310	DV1510
	Entrées TOR / IO-Link	–	IP 65	DV1320	DV1520
	Entrées TOR / IO-Link	Sirène	IP 54	DV1330	DV1530
	IO-Link	Platine de montage	IP 65	DV2300	DV2500
	IO-Link	Platine de montage et sirène	IP 54	DV2310	DV2510
	IO-Link	–	IP 65	DV2320	DV2520
	IO-Link	Sirène	IP 54	DV2350	DV2530

Variantes

Les colonnes lumineuses DV13xx / DV15xx ont des entrées TOR et peuvent être configurées sur l'appareil via un bouton de réglage. Les colonnes lumineuses DV23xx / DV25xx peuvent être réglées et pilotées sans bouton de réglage via IO-Link.

Pour des environnements exigeants

Aucun risque avec l'eau et les poussières grâce à la surface lisse du boîtier. Aucune saleté ne peut adhérer. Ceci assure la visibilité de la colonne lumineuse à long terme. Aucuns composants métalliques comme par exemple vis ou connecteurs ne sont exposés. Les colonnes lumineuses sont donc appropriées pour l'utilisation dans l'industrie agroalimentaire et les applications médicales, pharmaceutiques ou chimiques.

Visibilité optimale

La technologie utilisée crée un grand contraste entre le spot lumineux de la LED et l'environnement. Ceci assure une visibilité optimale pour l'utilisateur, notamment en cas de lumière extérieure, par ex. à proximité des grandes fenêtres d'usine.

Longue durée de vie

Grâce à la technologie LED utilisée, la colonne lumineuse se distingue par une très longue durée de vie.

Configurable

Grâce à la technologie LED RVB, la colonne lumineuse est configurable (allumée en permanence, clignotement lent, clignotement rapide, différentes couleurs). Ceci réduit le nombre de variantes et le nombre de pièces en stock. La colonne peut être utilisée dans différents modes de fonctionnement, par ex. dans un mode analogique pour visualiser des niveaux. 7 différents signaux acoustiques sont disponibles pour la sirène.

Montage simple

La base de montage est fournie avec l'appareil. De plus, une version avec une platine de montage, permettant un montage plus élevé, est disponible. La platine de montage peut être tournée de 90 degrés, ce qui permet un montage mural sans accessoires supplémentaires. De plus, des accessoires pour une fixation de mât sont disponibles.

Données techniques communes

Tension d'alimentation	[V DC]	18...30
Consommation	[mA]	< 200
Température ambiante	[°C]	-25...50
Technologie de lumière		RVB
Nombre de segments		3 / 5
MTTF en heures		660 000
Matières boîtier		ABS, PC

Accessoires

Type	Description	Réf.
	Fixation de base	E89060
	Dispositif de fixation pour mur	E89061
	Tube d'écartement 100 mm	E89065
	Tube d'écartement 300 mm	E89066
	Tube d'écartement 800 mm	E89067

Technologie de connexion

Type	Description	Réf.
	Prise femelle M12, 8 pôles, 2 m noir, câble PUR	E11950
	Prise femelle M12, 8 pôles, 5 m noir, câble PUR	E11807
	Prise femelle M12, 8 pôles, 10 m noir, câble PUR	E11311
	Prise femelle M12, 8 pôles, 15 m noir, câble PUR	E11856
	Câble de raccordement, M12 / M12, 1 m noir, câble PUR	E12572