



# Visualisation précise

Rubans LED avec des LED RVB pilotables individuellement

- Visualisation flexible à l'aide de segments de couleur au choix sur le ruban LED
- Pour l'affichage d'état, le guidage de l'utilisateur, le suivi des produits et bien plus encore
- Version extrêmement robuste et entièrement surmoulée avec indice de protection IP69
- Connexion facile avec le contrôleur DP1617 par IO-Link
- Montage en courbe ou droit



**ifm** – close to you!

### Des LED pilotables individuellement pour une flexibilité et une fiabilité maximales

Ce ruban LED innovant permet bien plus que la visualisation en une seule couleur : jusqu'à 320 LED RVB peuvent être commandées individuellement en termes de couleur et de luminosité. Le contrôleur DP1617 offre à cet effet des modes préprogrammés qui permettent une mise en œuvre simple et rapide de concepts de visualisation sur mesure. La commande s'effectue via IO-Link.

Les rubans LED hygiéniques et extrêmement robustes sont disponibles dans des longueurs allant de 250 mm à 5000 mm, ce qui les rend idéaux pour des applications exigeantes dans l'automatisation industrielle ainsi que dans le secteur agroalimentaire. Grâce à un système de dérivation intégré, le ruban reste fonctionnel même en cas de défaillance de LED individuelles, ce qui augmente la fiabilité et prolonge la durée de vie du système.

#### Modes de fonctionnement du contrôleur DP1617

##### Mode Segment

Permet de diviser le ruban LED en plusieurs segments pouvant être commandés indépendamment les uns des autres pour des applications flexibles et personnalisées.

##### Mode Running Light Point

Crée un effet de mouvement fluide en allumant les LED les unes après les autres. Idéal pour des visualisations dynamiques et attrayantes qui donnent une impression de mouvement.

##### Mode Bargraph

Visualise des valeurs ou des états en allumant des LED en série les unes après les autres, comme un diagramme à barres.

##### Mode Position

Offre une commande précise des groupes de LED individuels afin d'afficher clairement des positions spécifiques.

Vous trouverez une présentation des modes dans différents exemples d'applications sur notre site web. Il suffit de scanner le code QR sur cette page pour y accéder directement.

Longueur [mm]	Réf.	
	Industrie	Food (alimentaire)
250	DV1110	DV1210
500	DV1111	DV1211
750	DV1112	DV1212
1000	DV1113	DV1213
1500	DV1114	DV1214
2000	DV1115	DV1215
2500	DV1116	DV1216
3000	DV1117	DV1217
3500	DV1118	DV1218
4000	DV1119	DV1219
4500	DV1120	DV1220
5000	DV1121	DV1221

Contrôleur pour le ruban LED	Réf.
Différents modes de fonctionnement contrôlables par IO-Link	DP1617

## BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. -04.2026 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Lampe de signalisation**  
Visualisation bien visible de loin des états de fonctionnement



**Maîtres IO-Link**  
Maîtres appropriés pour un usage en zone aseptique



**Capteurs de température**  
Mesure fiable des valeurs de température



Autres données techniques disponibles sur : [ifm.com/fs/DV1110](http://ifm.com/fs/DV1110)