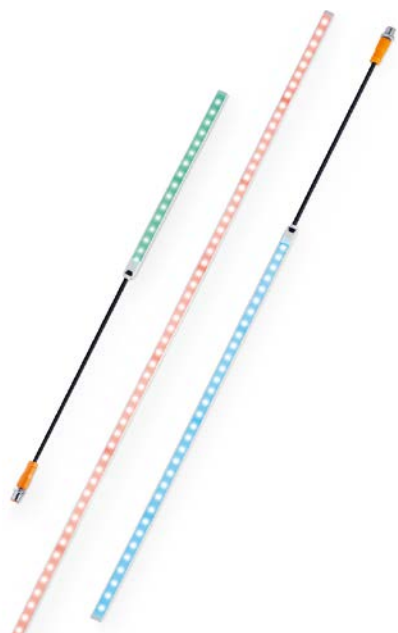




# Perfetta visibilità a colpo d'occhio

Strisce LED con LED RGB controllabili singolarmente

- Visualizzazione flessibile utilizzando segmenti colorati sulla striscia LED
- Per la visualizzazione dello stato, un'indicazione per l'utente, il tracking del prodotto e molto altro ancora
- Design robusto, completamente resinato, con grado di protezione IP69
- Collegamento semplificato attraverso il controller IO-Link DP1617
- Montaggio su superfici curve o piatte



**ifm** – close to you!

### LED controllati singolarmente per massima flessibilità e affidabilità

Questa innovativa striscia LED offre molto più della semplice visualizzazione in un unico colore: fino a 320 LED RGB possono essere controllati singolarmente in colore e luminosità. Il controller DP1617 offre modalità preprogrammate che permettono un'implementazione rapida e semplice di soluzioni di visualizzazione personalizzate. Il comando avviene tramite IO-Link.

Le strisce LED, dal design igienico ed estremamente robuste, sono disponibili in lunghezze da 250 mm a 5000 mm, cosa che le rende ideali per le applicazioni più esigenti nell'automazione industriale, ma anche nel settore alimentare. Grazie a un sistema di bypass integrato, la striscia rimane funzionante anche in caso di guasto dei singoli LED, aumentando così l'affidabilità e prolungando la vita utile del sistema.

### Modalità operative del controller DP1617

#### Segment Mode

Consente di suddividere la striscia LED in più segmenti, controllabili in modo indipendente, per applicazioni flessibili e personalizzate.

#### Running Light Point Mode

Crea un effetto di movimento fluido accendendo i LED uno dopo l'altro. Ideale per visualizzazioni dinamiche e d'effetto che trasmettono una sensazione di movimento.

#### Bargraph Mode

Visualizza valori o stati accendendo i LED in sequenza, in modo simile ad una barra di avanzamento.

#### Position Mode

Consente un controllo preciso dei singoli gruppi di LED per visualizzare univocamente determinate posizioni.

Una rappresentazione delle diverse modalità d'uso in applicazioni esemplificative è disponibile sul nostro sito web. Basta scansionare il codice QR presente su questa pagina per accedervi direttamente.

Lunghezza [mm]	Codice art.	
	Industria	Food
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

Controller per strisce LED	Codice art.
Diverse modalità operative controllabili tramite IO-Link	DP1617

## BEST FRIENDS

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 04.2026  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Torretta di segnalazione**  
Indicazione ben visibile degli stati operativi



**Master IO-Link**  
Master da campo per l'utilizzo in applicazioni igieniche



**Sensori di temperatura**  
Misurazione affidabile dei valori di temperatura



Per ulteriori dati tecnici, consultare:  
[ifm.com/fs/DV1110](http://ifm.com/fs/DV1110)