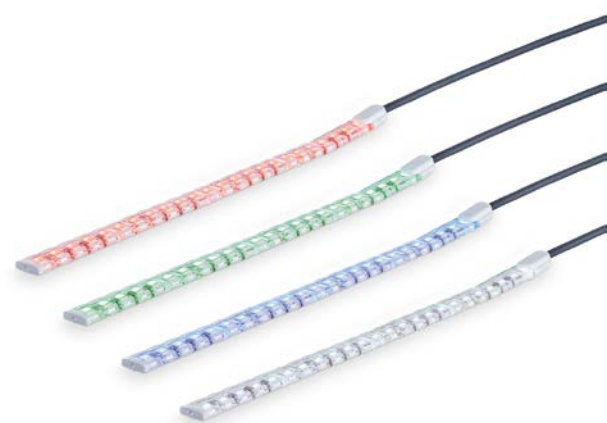




Segnalazione con colori e luminosità intensi

Striscia LED flessibile con luce RGB e bianca

- LED RGB e bianchi, controllabili direttamente tramite ingressi digitali
- Design robusto, completamente resinato, con grado di protezione IP68
- Alta emissione luminosa grazie ai potenti LED
- Montaggio curvo o dritto



IP68

ifm – close to you!

Lunghezza dell'area illuminata [mm]	Corrente assorbita [mA]	Fascio luminoso [lm]	Codice art.	
			Industria	Food
62,5	90	rosso: 11,56 / verde: 35,75 / blu: 7,25 / bianco: 49,83	DV1100	DV1200
250	360	rosso: 46,24 / verde: 143,12 / blu: 29 / bianco: 199,32	DV1101	DV1201
500	720	rosso: 92,48 / verde: 286,24 / blu: 58 / bianco: 398,64	DV1102	DV1202
750	1080	rosso: 138,72 / verde: 429,36 / blu: 87 / bianco: 597,96	DV1103	DV1203
1000	1440	rosso: 184,96 / verde: 572,48 / blu: 174 / bianco: 797,28	DV1104	DV1204

Illuminazione e segnalazione in un unico dispositivo

Le strisce LED flessibili non servono soltanto per l'illuminazione, ad esempio durante i lavori di assemblaggio, ma consentono anche di segnalare in modo versatile lo stato della macchina utilizzando luci di diversi colori.

Grazie alla flessibilità delle possibili applicazioni e alle diverse lunghezze, le strisce LED flessibili sono estremamente versatili. Grazie all'utilizzo opzionale di profili in alluminio, possono essere montate in modo rapido e sicuro e illuminano anche gli angoli più remoti senza creare ombre.

Il design robusto con grado di protezione IP68 ne permette l'utilizzo in ambienti con condizioni difficili.

Numerose opzioni di colore

I potenti LED delle strisce flessibili sono disponibili con luce RGB e bianca. Vengono controllati da quattro ingressi digitali che consentono di generare una luce di colore rosso, giallo, verde, blu, ciano, viola e bianco. Con il comando in PWM, è invece possibile impostare qualsiasi sfumatura di colore.

Dati tecnici comuni		
Tensione di esercizio	[V DC]	21,6...26,4
Temperatura del colore	[K]	7500
Tipica vita utile	[h]	30000
Temperatura ambiente	[°C]	-20...45
Materiale involucro		
- Varianti per applicazioni industriali:		TPU (arancione)
- Varianti per settore Food:		TPU (grigio)
Grado di protezione		IP68

BEST FRIENDS



Torretta di segnalazione
Indicazione ben visibile degli stati operativi.



Pulsanti luminosi capacitivi
Commutazione di macchine e impianti.



Sensore di umidità dell'aria
Monitoraggio del clima nel quadro elettrico o nel processo di produzione



Per ulteriori dati tecnici, consultare:
ifm.com/fs/DV1100