



Flexibles LED-Band zum Beleuchten und Signalisieren.



Beleuchtungen



**LEDs in RGB und Weiß
direkt über digitale Eingänge
ansteuerbar.**

**Extrem robuste, vollvergossene
Ausführung mit Schutzart IP 68.**

**Gebogene oder gerade
Montage.**

**Hohe Lichtausbeute durch
leistungsstarke LEDs.**

**Verschiedene Längenvarianten
verfügbar.**



Beleuchtung und Signalisierung in Einem

LED-Bänder dienen nicht nur als Maschinenleuchte, sie können auch den Zustand von Maschinen über unterschiedliche Lichtfarben anzeigen. Die LED-Bänder sind in verschiedenen Längen erhältlich und flexibel einsetzbar. Mit optionalen Aluminiumprofilen lassen sie sich schnell und sicher befestigen und leuchten so selbst entlegenste Ecken ohne Schattenbildung aus. Die robuste Bauart mit Schutzart IP 68 ermöglicht weitreichende Einsatzgebiete.

Ausreichend Farbe

Die LED-Bänder bestehen aus leistungsstarken LEDs in den Farben RGB und Weiß. Die Ansteuerung erfolgt über vier digitale Eingänge, mit deren Hilfe sich die Farben Rot, Gelb, Grün, Blau, Cyan, Lila sowie reinweißes Licht erzeugen lassen. Mit PWM-Ansteuerung sind sogar beliebige Farbnuancen darstellbar.



Bauform	Abmessungen [mm]	Leuchtfäche [mm]	Stromaufnahme [mA]	Lichtstrom [lm]	Bestell- Nr.
LED-Band RGBW					
	77,5 x 14,2 x 4,5	62,5	100	rot: 12,6 / grün: 23,6 / blau: 4,6 / weiß: 35,6	DV1000
	265 x 14,2 x 4,5	250	400	rot: 25,3 / grün: 67,2 / blau: 9,2 / weiß: 71,3	DV1001
	515 x 14,2 x 4,5	500	800	rot: 50,6 / grün: 94,4 / blau: 18,5 / weiß: 142,6	DV1002
	765 x 14,2 x 4,5	750	1200	rot: 75,9 / grün: 161,6 / blau: 27,7 / weiß: 213,9	DV1003
	1015 x 14,2 x 4,5	1000	1600	rot: 101,2 / grün: 188,8 / blau: 37 / weiß: 285,2	DV1004

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell- Nr.
Montagezubehör		
	Montageprofil 62,5 mm	E89030
	Montageprofil 250 mm	E89031
	Montageprofil 500 mm	E89032
	Montageprofil 750 mm	E89033
	Montageprofil 1000 mm	E89034
	Montageclip	E70442

Verbindungstechnik

	Y-Kabel zum Anschluss an Ausgangsmodule	EVC854
--	--	---------------

Gemeinsame technische Daten

Betriebsspannung	[V DC]	21,6...26,4
Nennspannung	[V DC]	24 (nach SELV / PELV)
Farbtemperatur	[K]	4.000
Typ. Lebensdauer	[h]	30.000
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	[V PNP]	24
Eingangsstrom High	[mA]	10
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...45
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Max. Höhe über NN	[m]	4.000
Schutzart		IP 68
Verschmutzungsgrad		2

Diagramme und Kurven

