



Systeme zur Zustandsüberwachung
von Maschinen

Flexibel konfigurierbare Signalleuchten.

Systeme zur Signalisierung
und Anzeige



Erstklassige Sichtbarkeit.

Moderne LED-RGB-Technologie – lange Lebensdauer, reduzierte Lagerhaltung.

Verschiedene Modi per IO-Link oder Einstellmenü konfigurierbar.

Auch als Standard-Variante mit digitalen Eingängen erhältlich.

Einfache Montage.



Hohe Performance

Überall in Fabriken an Maschinen, Fördersystemen und Anlagen dienen Signalleuchten zur Zustandsanzeige oder als Warnmelder. Die innovativen ifm-Signalleuchten bieten eine Reihe von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Signalleuchten und sind deshalb auch für anspruchsvolle Applikationen geeignet.

Flexibel anpassbar

Generell müssen Signalleuchten an die Applikation angepasst werden. Anstatt verschiedenfarbige Module umständlich aneinander zu schrauben, bietet die neue LED-RGB-Technologie die Möglichkeit, die Signalleuchte mittels IO-Link oder per Einstelltaste bedarfsgerecht anzupassen (z. B. Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht, verschiedene Farben, Sirene). Das reduziert die Variantenvielfalt und Lagerhaltung.



Bauform	Kommunikation	Ausstattung	Schutzart	Abmessungen [Ø x H mm]	Bestell-Nr.
---------	---------------	-------------	-----------	---------------------------	-------------

5-Segment-Signalleuchte · M12-Steckverbindungen

	Digitale Eingänge / IO-Link	Montagefuß	IP 65	70 x 344	DV1500
	Digitale Eingänge / IO-Link	Montagefuß und Sirene	IP 54	70 x 384	DV1510
	Digitale Eingänge / IO-Link	–	IP 65	70 x 244	DV1520
	Digitale Eingänge / IO-Link	Sirene	IP 54	70 x 284	DV1530
	IO-Link	Montagefuß	IP 65	70 x 344	DV2500
	IO-Link	Montagefuß und Sirene	IP 54	70 x 384	DV2510
	IO-Link	–	IP 65	70 x 244	DV2520
	IO-Link	Sirene	IP 54	70 x 284	DV2530

Varianten

Die Signalleuchte DV15xx besitzt digitale Eingänge und ist am Gerät mittels Einstelltaste konfigurierbar. Die Signalleuchte DV25xx ist ohne Einstelltaste per IO-Link ansteuer- und einstellbar.

Für anspruchsvolle Umgebungen

An der glatten Oberfläche des Leuchtenkörpers haften weder Wasser noch Staub. Dadurch können keine Verschmutzungen anhaften. Die Sichtbarkeit der Signalleuchte ist somit langfristig gesichert.

Keine metallischen Komponenten wie Schrauben oder Stecker liegen frei. Damit sind die Leuchten besonders für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie sowie im medizinischen, pharmazeutischen oder chemischen Bereich geeignet.

Optimal sichtbar

Die patentgeschützte Technologie schafft einen starken Kontrastunterschied zwischen Lichtfleck der LED und der Umgebung. Dies bietet dem Anwender gerade bei Fremdlicht, z. B. in der Nähe von großen Hallenfenstern, eine optimale Sichtbarkeit.

Lange Lebensdauer

Auf Grund der eingesetzten LED-Technologie verfügt die Signalleuchte über eine sehr lange Lebensdauer.

Anpassbar

Dank LED-RGB-Technologie ist die Signalleuchte individuell anpassbar (Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht, verschiedene Farben). Das reduziert Variantenvielfalt und Lagerhaltung. Die Leuchte kann in unterschiedliche Betriebsmodi gebracht werden, z. B. einem Analogmodus zur Visualisierung von Füllständen. Für die Sirene sind 7 verschiedene Signaltöne einstellbar.

Einfache Montage

Im Lieferumfang ist ein Sockel zur Montage enthalten. Zusätzlich ist eine Variante mit Montagefuß erhältlich, welcher eine erhöhte Anbringung ermöglicht. Dieser Montagefuß ist um 90 Grad verdrehbar, sodass eine Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich ist. Darüber hinaus ist Zubehör für Pole-Mounting erhältlich.

ifm article no. 78002468 · Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2017

Gemeinsame technische Daten

Betriebsspannung	[V DC]	18...30
Stromaufnahme	[mA]	< 200
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...50
Licht-Technologie		RGB
Anzahl der Segmente		5
MTTF in Stunden		660.000
Gehäusewerkstoffe		PA (Polyamid)

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Basis-Halterung	E89060
	Wand-Halterung	E89061
	Abstandsstab 100 mm	E89065
	Abstandsstab 300 mm	E89066
	Abstandsstab 800 mm	E89067

Verbindungstechnik

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Kabeldose, M12, 8-polig, 2 m schwarz, PUR-Kabel	E11950
	Kabeldose, M12, 8-polig, 5 m schwarz, PUR-Kabel	E11807
	Kabeldose, M12, 8-polig, 10 m schwarz, PUR-Kabel	E11311
	Kabeldose, M12, 8-polig, 15 m schwarz, PUR-Kabel	E11856
	Verbindungskabel, M12 / M12, 1 m schwarz, PUR-Kabel	E12572

ifm – close to you!

Weiterführende technische Daten erhalten Sie im Internet unter: www.ifm.com
ifm-Service-Telefon 0800 16 16 16 4 · Mo - Fr 7.00 - 18.00 (nur D)