



Systemy monitorowania warunków pracy

# Znacznie więcej niż tylko lampa sygnalizacyjna



Systemy sygnalizacji i wyświetlania



**Doskonała widoczność**

**Nowoczesna technologia LED RGB – Długa żywotność, mniej magazynowania**

**Różne tryby konfiguracji dostępne poprzez IO-Link lub menu ustawień**

**Także w wersji standardowej z cyfrowymi wejściami**

**Łatwy montaż**



## Wysoka wydajność

W fabrykach na całym świecie, w maszynach, systemach przenośników oraz wszelkiego rodzaju instalacjach lampy sygnalizacyjne służą jako wskaźniki stanu lub alarmy. Innowacyjne lampy sygnalizacyjne ifm oferują szereg zalet w porównaniu z tradycyjnymi lampami sygnalizacyjnymi, dzięki czemu świetnie sprawdzają się w wymagających aplikacjach.

## Elastyczna konfiguracja

Ogólnie rzecz biorąc, lampy sygnalizacyjne muszą być przystosowane do aplikacji. Zamiast przykręcania modułów o różnych kolorach, nowa technologia LED RGB oferuje możliwość dopasowania lampy do wymagań za pomocą IO-Link lub przycisku do nastawiania. Możemy ustawić światło ciągłe lub tryb migania, dostosować jasność sygnału świetlnego, wybrać kolory, a także ustawić dodatkowy sygnał dźwiękowy (syrenę). Ogranicza to różnorodność zamawianych produktów oraz magazynowanie.



Typ	Komunikacja	Wyposażenie, dodatkowe funkcje	Stopień ochrony	Nr zam.	
				3-segmen-towe	5-segmen-towe
<b>Lampy sygnalizacyjne · konektory M12</b>					
	Wejścia cyfrowe / IO-Link	Podstawa montażowa	IP 65	<b>DV1300</b>	<b>DV1500</b>
	Wejścia cyfrowe / IO-Link	Podstawa montażowa i sygnał dźwiękowy	IP 54	<b>DV1310</b>	<b>DV1510</b>
	Wejścia cyfrowe / IO-Link	–	IP 65	<b>DV1320</b>	<b>DV1520</b>
	Wejścia cyfrowe / IO-Link	Sygnał dźwiękowy	IP 54	<b>DV1330</b>	<b>DV1530</b>
	IO-Link	Podstawa montażowa	IP 65	<b>DV2300</b>	<b>DV2500</b>
	IO-Link	Podstawa montażowa i sygnał dźwiękowy	IP 54	<b>DV2310</b>	<b>DV2510</b>
	IO-Link	–	IP 65	<b>DV2320</b>	<b>DV2520</b>
	IO-Link	Sygnał dźwiękowy	IP 54	<b>DV2350</b>	<b>DV2530</b>

## Warianty

Lampy sygnalizacyjne DV13xx / DV15xx mają wejścia cyfrowe i mogą być skonfigurowane za pomocą wbudowanego przycisku ustawiania. Lampy sygnalizacyjne DV23xx / DV25xx mogą być sterowane i ustawiane przez IO-Link - bez przycisku ustawiania.

## Do wymagających środowisk

Na gładkiej powierzchni lampy nie ma możliwości gromadzenia się wody czy pyłu. Oznacza to, że zabrudzenia nie mogą się przyklejać. Widoczność lampy sygnalizacyjnej jest w ten sposób zapewniona przez długi czas. Nie ma odsłoniętych metalowych elementów, takich jak śruby czy wtyczki. Dzięki temu lampy nadają się szczególnie do zastosowań w przemyśle spożywczym, medycznym, farmaceutycznym czy chemicznym.

## Optymalna widoczność

Opatentowana technologia stwarza silny kontrast pomiędzy świecącym punktem lampy LED a otoczeniem. Zapewnia to użytkownikowi optymalną widoczność, szczególnie w przypadku światła obcego, np. w pobliżu dużych okien w hali.

## Długa żywotność

Dzięki wykorzystaniu technologii LED lampy sygnalizacyjne cechują się niezwykle długą żywotnością.

## Z możliwością dostosowania

Technologia LED RGB pozwala na indywidualne dostosowanie pracy lampy sygnalizacyjnej (światło stałe, pulsujące, błyski, różne kolory). Ogranicza to różnorodność oraz ilości zamawianych komponentów. Lampę można przełączać na różne tryby pracy, np. analogowy tryb wizualizacji poziomów. Dla syreny można ustawić 7 różnych sygnałów dźwiękowych.

## Łatwy montaż

Cokół do montażu jest standardowym wyposażeniem lampy. Dodatkowo, dostępny jest również wariant ze stopą montażową, co pozwala na zainstalowanie elementu wyżej. Tę stopę montażową można obracać o 90 stopni, więc montaż na ścianie jest możliwy bez dodatkowych akcesoriów. Dostępne są również akcesoria do montażu na maszcie.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia. · 11.2021

Dane techniczne		
Napięcie zasilania	[V DC]	18...30
Pobór prądu	[mA]	< 200
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...50
Technologia oświetlenia		RGB
Liczba segmentów		3 / 5
MTTF	[h]	660 000
Materiał obudowy		ABS, PC

## Akcesoria

Typ	Opis	Nr zam.
	Cokół montażowy	<b>E89060</b>
	Mocowanie naścienne	<b>E89061</b>
	Tuleja dystansowa 100 mm	<b>E89065</b>
	Tuleja dystansowa 300 mm	<b>E89066</b>
	Tuleja dystansowa 800 mm	<b>E89067</b>

## Technika łączeniowa

Typ	Opis	Nr zam.
	Przewód ze złączem M12, 8 pinów, 2 m, czarny, materiał: PUR	<b>E11950</b>
	Przewód ze złączem M12, 8 pinów, 5 m, czarny, materiał: PUR	<b>E11807</b>
	Przewód ze złączem M12, 8 pinów, 10 m, czarny, materiał: PUR	<b>E11311</b>
	Przewód ze złączem M12, 8 pinów, 15 m, czarny, materiał: PUR	<b>E11856</b>
	Przewód łączeniowy M12/M12, 1 m, czarny, materiał: PUR	<b>E12572</b>

**ifm – close to you!**

Więcej informacji technicznych można znaleźć na stronie: [www.ifm.com/pl](http://www.ifm.com/pl)