



Ifm systémy
pro monitorování stavu strojů

Nastavitelný signální maják



Systémy pro signalizaci a indikaci



**Technologie LED RGB
pro perfektní viditelnost
a dlouhou životnost**

**Univerzální – nižší počet
skladových položek**

**Různé módy nastavitelné přes
IO-Link nebo menu nastavení**

**Také ve standardním provedení
s digitálními vstupy**

Jednoduchá montáž



Silné stránky

Signální majáky se používají na strojích, dopravnících a jiných zařízeních pro indikaci stavu nebo jako výstraha. Inovativní signální majáky od ifm mají spoustu předností oproti běžným typům a tím jsou vhodné pro náročné aplikace.

Flexibilita

Signální světla vyžadují přizpůsobení konkrétní aplikaci. Maják od ifm umí blikat, svítit, a navíc i houkat. Proto nemusíte pracně sesazovat barevné moduly a skladovat velké množství různých položek. To vše díky nové technologii LED-RGB a možnosti nastavení pomocí IO-Link nebo nastavovacího tlačítka. Můžete nastavit například nepřetržité zapnutí, nízkou nebo vysokou frekvenci blikání, různé barvy světel nebo sirénu.



Typ	Komunikace	Předmět dodávky	Krytí	Obj. číslo	
				3 segmenty	5 segmenty

Signální maják · konektor M12

	Digitální vstupy / IO-Link	Montážní základna	IP 65	DV1300	DV1500
	Digitální vstupy / IO-Link	Montážní základna a siréna	IP 54	DV1310	DV1510
	Digitální vstupy / IO-Link	–	IP 65	DV1320	DV1520
	Digitální vstupy / IO-Link	Siréna	IP 54	DV1330	DV1530
	IO-Link	Montážní základna	IP 65	DV2300	DV2500
	IO-Link	Montážní základna a siréna	IP 54	DV2310	DV2510
	IO-Link	–	IP 65	DV2320	DV2520
	IO-Link	Siréna	IP 54	DV2350	DV2530

Varianty

Signální majáky DV13xx / DV15xx mají digitální vstupy a lze je konfigurovat pomocí nastavovacího tlačítka na zařízení. Signální majáky DV23xx / DV25xx lze ovládat a nastavovat prostřednictvím IO-Link bez nastavovacího tlačítka.

Pro náročné prostředí

Maják se nezanáší, protože se na něm neudrží ani voda ani prach, a tím pádem je světlo dlouhodobě viditelné.

Majáky jsou ideální pro použití ve zdravotnictví, farmacii, potravinářství nebo chemickém průmyslu, protože jsou hladké a nevyčnívají z nich žádné prvky jako matice a konektory.

Optimální viditelnost

Patentovaná technologie vytváří silný kontrast mezi světelným bodem LED-diody a prostředím. To zaručuje optimální viditelnost zejména i při působení vnějšího světla, např. při umístění v blízkosti velkých oken.

Dlouhá životnost

LED technologie poskytuje majáku dlouhou životnost.

Přizpůsobivý

Technologie LED RGB umožňuje individuální přizpůsobení signálního světla (nepřetržitě svícení, nízká frekvence blikání, vysoká frekvence blikání, různé barvy). Redukuje se množství typů a počet skladových položek. Světlo lze uvést do různých provozních módů, např. analogový mód pro zobrazení hladiny. Pro sirénu lze nastavit 7 různých zvuků.

Jednoduchá montáž

Maják se dodává s držákem. V nabídce je provedení s montážní základnou, která umožňuje vertikální instalaci. Tu samou montážní základnu lze snadno otočit o 90 stupňů, a provést montáž na stěnu bez použití dalšího příslušenství. Nabízí se i příslušenství pro montáž na tyč.

Vyhrazujeme si právo na změnu technických údajů. · 11.2021

ifm – close to you!

Obecná technická data

Provozní napětí	[V DC]	18...30
Proudový odběr	[mA]	< 200
Okolní teplota	[°C]	-25...50
Světelná technologie		RGB
Počet segmentů		3 / 5
MTTF v hod.		660 000
Materiály pouzdra		ABS, PC

Příslušenství

Typ	Popis	Obj. číslo
	Základna držáku	E89060
	Nástěnný držák	E89061
	Montážní vzpěra 100 mm	E89065
	Montážní vzpěra 300 mm	E89066
	Montážní vzpěra 800 mm	E89067

Propojovací technika

Typ	Popis	Obj. číslo
	Zásuvka, M12, 8 pólů, 2 m černý, PUR kabel	E11950
	Zásuvka, M12, 8 pólů, 5 m černý, PUR kabel	E11807
	Zásuvka, M12, 8 pólů, 10 m černý, PUR kabel	E11311
	Zásuvka, M12, 8 pólů, 15 m černý, PUR kabel	E11856
	Propojovací kabel M12/M12, 1 m černý, PUR kabel	E12572

Více informací, jako jsou technické údaje, naleznete na: ifm.com/cz