Sistemi per il monitoraggio condizionale delle macchine

Torrette di segnalazione con configurazione flessibile

Sistemi per segnalazione e visualizzazione

Perfetta visibilità.

Moderna tecnologia LED RGB, lunga durata d'uso e riduzione degli stock.

Diversi modi configurabili con IO-Link o menu.

Disponibile come variante standard con ingressi digitali.

Montaggio semplice.

Elevate prestazioni

Nel settore industriale, le torrette di segnalazione sono utilizzate per indicare la condizione o segnalare un allarme su macchine, sistemi di movimentazione e impianti. Le innovative torrette di segnalazione di ifm hanno una serie di vantaggi rispetto a quelle tradizionali e sono perciò adatte anche per applicazioni complesse.

Adattamento flessibile

In genere le torrette di segnalazione devono essere adattate all'applicazione. Invece di impiegare del tempo ad avvitare moduli di diverso colore, la nuova tecnologia LED RGB di ifm consente di adattare la torretta di segnalazione tramite IO-Link o pulsante in base alle esigenze (es. luce permanente, luce lampeggiante, luce intermittente, diversi colori, sirena). Così si riducono le varianti e lo stoccaggio.

Tipo	Comunicazione	In dotazione	Grado di protezione	Codice art.	
				3 segmenti	5 segmenti
Torrette di segnalazione· Connettori M12					
	Ingressi digitali / IO-Link	base di montaggio	IP 65	**DV1300**	**DV1500**
	Ingressi digitali / IO-Link	base di montaggio e sirena	IP 54	**DV1310**	**DV1510**
	Ingressi digitali / IO-Link	–	IP 65	**DV1320**	**DV1520**
	Ingressi digitali / IO-Link	sirena	IP 54	**DV1330**	**DV1530**
	IO-Link	base di montaggio	IP 65	**DV2300**	**DV2500**
	IO-Link	base di montaggio e sirena	IP 54	**DV2310**	**DV2510**
	IO-Link	–	IP 65	**DV2320**	**DV2520**
	IO-Link	sirena	IP 54	**DV2350**	**DV2530**

Versioni

Le torrette di segnalazione DV13xx e Dv15xx sono dotate di ingressi digitali e sono configurabili mediante un pulsante sul dispositivo. Le torrette di segnalazione DV23xx e DV25xx possono essere comandate e impostate tramite IO-Link senza pulsante.

Per applicazioni complesse

Alla superficie liscia del corpo della torretta non aderisce né acqua né polvere. Così si evitano depositi di sporco garantendo la visibilità della torretta di segnalazione a lungo tempo. I componenti metallici quali viti o connettori non sono esposti. Questo significa che le torrette di segnalazione sono particolarmente adatte per applicazioni dell'industria alimentare e nel settore medico, chimico o farmaceutico.

Ottima visibilità

La tecnologia brevettata crea un forte contrasto tra il punto luminoso del LED e l'ambiente circostante. Ciò garantisce un'ottima visibilità, in particolare in presenza di luce esterna, ad es. nelle vicinanze di grandi finestre in capannoni.

Lunga durata d'uso

La tecnologia LED utilizzata garantisce una lunga durata d'uso della torretta di segnalazione.

Adattamento

Grazie alla tecnologia LED RGB, la torretta di segnalazione è adattabile in modo individuale (luce permanente, luce lampeggiante, luce intermittente, diversi colori). Così si riducono le varianti e lo stoccaggio. La torretta di segnalazione può essere impostata in diverse modalità operative, ad es. in un modo analogico per la visualizzazione dei livelli. Sette allarmi acustici diversi possono essere impostati per la sirena.

Montaggio semplice

Con il dispositivo è fornito un basamento per il montaggio. In più è disponibile una variante con base di montaggio che consente un'altezza di installazione più elevata. Questa base di montaggio può essere ruotata di 90° per consentire un montaggio a parete senza ulteriori accessori. Oltre a ciò sono disponibili accessori per montaggio su staffa.

Dati tecnici comuni		
Tensione di esercizio	[V DC]	18...30
Corrente assorbita	[mA]	< 200
Temperatura ambiente	[°C]	-25...50
Tecnologia della luce		RGB
Numero dei segmenti		3 / 5
MTTF in ore		660.000
Materiale corpo		ABS, PC

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Base di montaggio	**E89060**
	Supporto per fissaggio a parete	**E89061**
	Palo distanziatore 100 mm	**E89065**
	Palo distanziatore 300 mm	**E89066**
	Palo distanziatore 800 mm	**E89067**

Tecnica di collegamento

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Connettore femmina, M12, 8 poli, cavo PUR nero di 2 m	**E11950**
	Connettore femmina, M12, 8 poli, cavo PUR nero di 5 m	**E11807**
	Connettore femmina, M12, 8 poli, cavo PUR nero di 10 m	**E11311**
	Connettore femmina, M12, 8 poli, cavo PUR nero di 15 m	**E11856**
	Cavo di collegamento, M12 / M12, PUR nero di 1 m	**E12572**

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 11.2021