

FLYDE003

Stampa • Volantino

Sensori a colori Flyer it



Quando si tratta di rilevamento e valutazione del colore, nessuno può ingannarci così facilmente, perché la serie di sensori di colore di ipf electronic è stata sviluppata appositamente per il rilevamento del "vero colore" ("vedere i colori come gli esseri umani"). I sensori di colore integrano tutti i componenti necessari e sono facilmente parametrizzabili con un semplice clic del mouse grazie al software estremamente potente e soprattutto gratuito fornito in dotazione. Sono disponibili dispositivi con uscite digitali che consentono di identificare o differenziare facilmente fino a 31 colori con una frequenza di commutazione fino a 35 kHz. Per la massima flessibilità, i sensori con uscite analogiche completano la gamma.

Aree di applicazione tipiche:

- / Controllo del colore delle superfici anodizzate
- / Differenziazione tra superfici in acciaio inox spazzolato e non spazzolato
- / Differenziazione di materiali come acciaio, alluminio, ottone e rame
- / Monitoraggio dell'applicazione di attivatori
- / Controllo del colore e della luminosità dei LED
- / Controllo della qualità dei processi di verniciatura
- / Monitoraggio dei processi di riempimento
- / Controllo dell'assemblaggio degli anelli di tenuta
- / Smistamento dei vuoti
- / e, e, e

Grazie all'utilizzo di fibre ottiche, i sensori a colori sono adatti anche per aree potenzialmente esplosive. Infine, i nostri sensori a colori convincono anche per le distanze di lavoro che vanno da quasi 0 mm a 1000 mm per campi di rilevamento con diametro da 0,5 mm a 100 mm.

Non avete ancora trovato la soluzione giusta per la vostra applicazione? Allora forse uno dei sensori a colori in combinazione con il software di parametrizzazione e valutazione estremamente potente di ipf electronic può risolvere i vostri problemi. Convincetevi del versatile potenziale applicativo o chiedete subito a uno dei nostri specialisti.

Classificazione

ETIM 8

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	006 Supporti di stampa
Dimensioni dell'imballaggio	297 x 210 x 2,1 mm
Peso lordo	78 g
Numero di tariffa doganale	49111090
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

Smaltimento dei rifiuti**Istruzioni di sicurezza**

Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.