



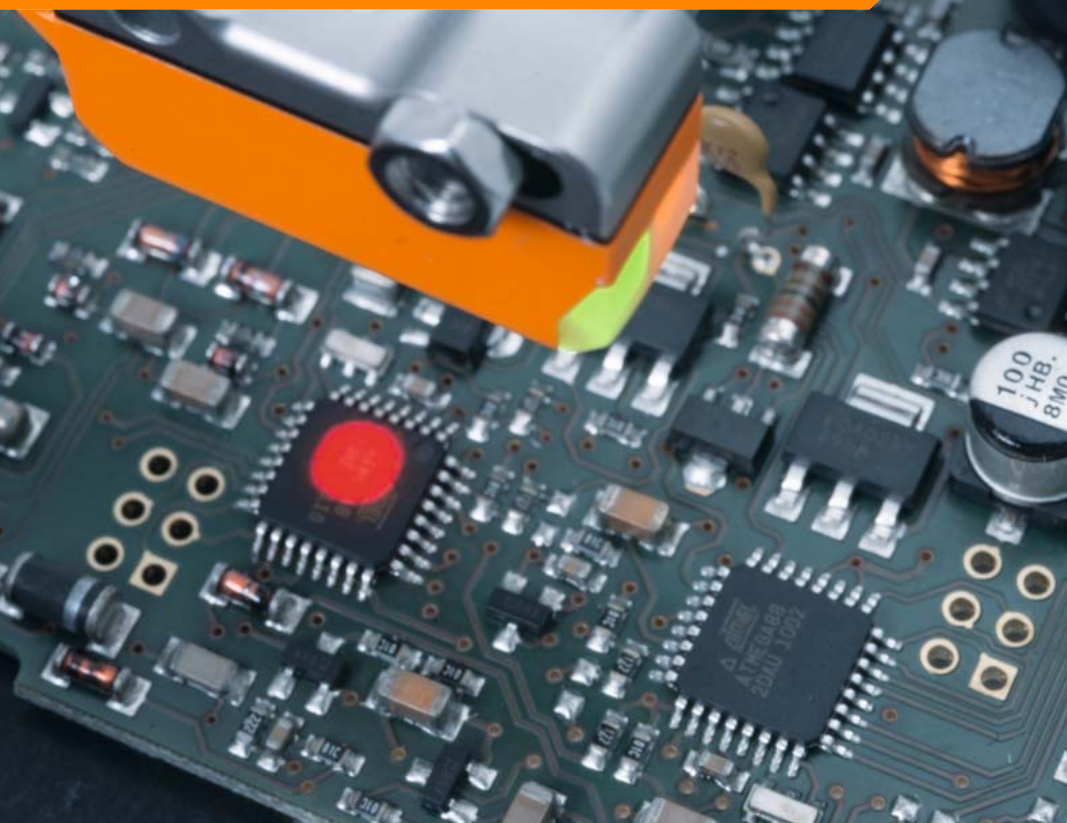
Una piccola, grande novità tra le fotocellule: le nuove O8 di micro dimensioni

Sensori di posizione



www.ifm.com/it/o8

Rilevamento preciso, montaggio flessibile e configurazione efficiente con IO-Link



Preciso

Soppressione dello sfondo estremamente affidabile.

Portata elevata

Portata fino a 80 mm, anche indipendentemente dal colore.

Polivalente

Rilevamento dei più piccoli componenti, anche con superfici scure o lucide.

Versatile

Disponibile in versione con cavo o pigtail, con connettore M8 a 3 e 4 pin.

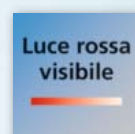
Semplice e rapido

Semplice regolazione o impostazione della portata tramite IO-Link.



Rilevamento affidabile di piccoli oggetti

La nuova O8 rileva con precisione i componenti più piccoli, stretti e piatti, anche con superfici scure o lucide. Inoltre, viene supportata da una soppressione dello sfondo molto affidabile.



Migliore prestazione ottica

Nonostante le sue piccole dimensioni, il sensore raggiunge una portata di 80 mm. Rileva facilmente gli oggetti riflettenti di colori diversi anche se lo sfondo è in continuo cambiamento, come sui bracci di un robot. La nuova O8 è destinata in particolare ad applicazioni in spazi molto limitati.



Per applicazioni industriali



Montaggio e regolazione semplici

La nuova O8 convince grazie al corpo compatto, con metallo particolarmente robusto intorno ai fori di fissaggio. L'uscita cavo a 45° è salvaspazio e ideale per applicazioni in spazi molto limitati. Gli accessori opzionali consentono di fissare il sensore con una sola vite M3 e riducono il tempo di installazione consentendo un montaggio rapido.

I LED sono particolarmente luminosi e ben visibili anche da una maggiore distanza.

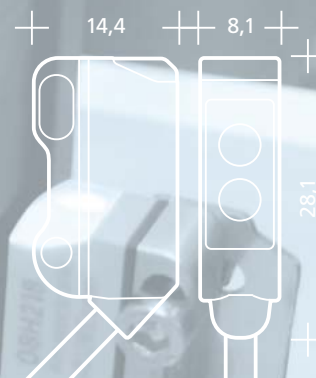
Tramite IO-Link è possibile regolare o impostare la portata in modo semplice e con estrema precisione per le diverse applicazioni. Non saranno più necessarie complesse regolazioni della distanza tra il sensore e l'oggetto.

Un altro vantaggio di IO-Link consiste nella semplice sostituzione del sensore grazie alla memorizzazione di tutti i parametri. I nuovi sensori O8 sono disponibili anche con portate predefinite.

Per affidabilità e precisione sono di gran lunga superiori alla media dei dispositivi tradizionali.



Portata [mm]	Collegamento	Codice art.	Codice art.
	Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo, 3 fili DC	PNP IO-Link 1.1	NPN
15	cavo PVC di 2 m	O8H200	O8H201
15	cavo PVC 0,3 m / connettore M8, 3 poli	O8H202	O8H203
15	cavo PVC 0,3 m / connettore M8, 4 poli	O8H204	O8H205
30	cavo PVC di 2 m	O8H206	O8H207
30	cavo PVC 0,3 m / connettore M8, 3 poli	O8H208	O8H209
30	cavo PVC 0,3 m / connettore M8, 4 poli	O8H210	O8H211
50	cavo PVC di 2 m	O8H212	O8H213
50	cavo PVC 0,3 m / connettore M8, 3 poli	O8H214	O8H215
50	cavo PVC 0,3 m / connettore M8, 4 poli	O8H216	O8H217
80	cavo PVC di 2 m	O8H218	O8H219
80	cavo PVC 0,3 m / connettore M8, 3 poli	O8H220	O8H221
80	cavo PVC 0,3 m / connettore M8, 4 poli	O8H222	O8H223



Per ulteriori informazioni, dati tecnici, accessori, video di applicazioni o prezzi, vedere www.ifm.com/it/o8





Visitate il nostro sito web:
www.ifm.com/it

ifm – close to you!



Sensori di posizione



Sistemi di identificazione



Sensori per il controllo del movimento



Sistemi per il monitoraggio dello stato di macchine



Elaborazione industriale dell'immagine



Sistemi per macchine mobili



Tecnologia di sicurezza



Tecnica di collegamento



Sensori di processo



Software



Comunicazione industriale



Alimentatori



IO-Link



Accessori

Italia
 ifm electronic srl
 Centro Direzionale Colleoni
 Via Paracelso n. 18
 20864 Agrate-Brianza (MB)
 Tel. 039 / 68 99 982
 Fax 039 / 68 99 995
 e-mail: info.it@ifm.com

