



Con i nuovi sensori capacitivi di ifm puoi "vedere" cosa succede.

Sensori di posizione



[www.ifm.com/it/ki6000](http://www.ifm.com/it/ki6000)

# “Vedere” e analizzare i valori di processo con i sensori capacitivi

## Più funzioni

Uscite di commutazione, funzioni temporali, funzioni NC/NO e finestra.

## Comunicativo

Valori di processo, parametrizzazioni e diagnostica possono essere trasmessi e analizzati tramite IO-Link.

## Ripetibile

Parametrizzazione di molti sensori tramite “Copia & Incolla” nel software LINERECORDER SENSOR o tramite Memory Plug.

## Perfetto

Semplicemente geniale grazie all’indicazione LED.



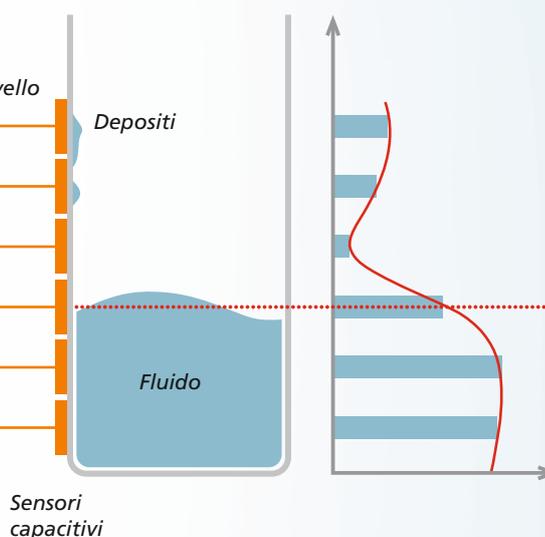
 LINERECORDERSENSOR



Informazioni sul livello



Master IO-Link



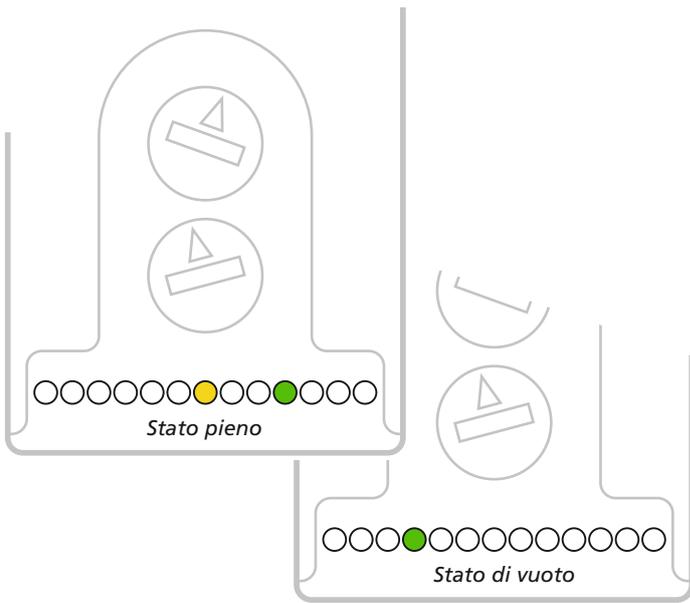
### Dal sensore fino all'ERP

I sensori capacitivi con IO-Link definiscono nuovi standard preparando l'operatore per Industria 4.0 in modo perfetto.

Tramite IO-Link potete combinare diversi sensori capacitivi per il rilevamento continuo del livello.

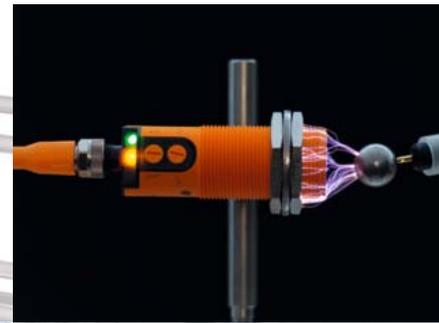
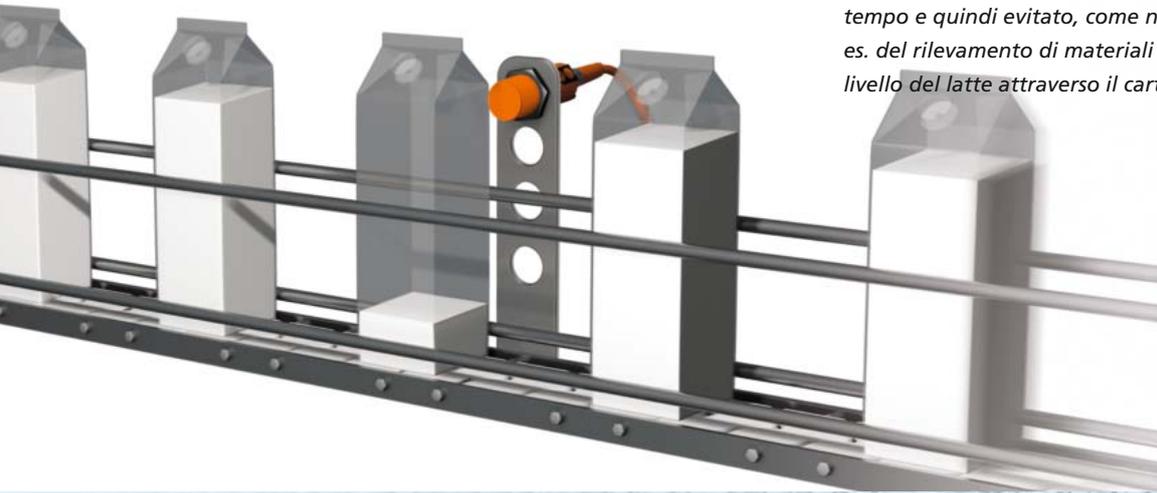


**Per applicazioni industriali**



**La perfetta regolazione del punto di commutazione è garantita**

Con una rampa di 12 LED, l'operatore può "vedere" il punto di commutazione e regolarlo in modo ottimale e veloce alle condizioni della sua applicazione. I LED verdi a sinistra e a destra del LED giallo centrale per il punto di commutazione indicano l'affidabilità del punto stesso. Gli scostamenti dovuti a depositi o cambiamenti del materiale vengono indicati direttamente sul sensore così l'operatore può subito eseguire una regolazione. Un imminente errore può essere rilevato in tempo e quindi evitato, come nel caso ad es. del rilevamento di materiali sfusi o del livello del latte attraverso il cartone.



Corpo M18		Corpo M30		Corpo M30 metallo	Parallelepipedo		
Cavo	Connettore M12	Cavo	Connettore M12	Connettore M12	Cavo	Connettore M8	Connettore M12
<b>Indicazione del segnale</b>							
	KG6000		KI6000				
<b>Pulsante Teach</b>							
	KG5069		KI5083	KI5085	KQ6002	KQ6004	KQ6005
	KG5071			KI5087	KQ5100	KQ5102	KQ5101
<b>Potenziometro</b>							
KG5301	KG5307	KI5301	KI5307	KI5085			
KG5303	KG5309	KI5303	KI5309	KI5087			

Il potenziometro senza contatto garantisce l'alto grado di protezione IP 69K. Temperature del fluido fino a 110 °C non sono un problema. I nuovi dispositivi si contraddistinguono per una resistenza EMC molto elevata fino a 30.000 Volt.

Per ulteriori informazioni come dati tecnici, accessori, video di applicazioni o prezzi, vedere [www.ifm.com/it/ki6000](http://www.ifm.com/it/ki6000)





Visitate il nostro sito web:  
[www.ifm.com/it](http://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](mailto:info.it@ifm.com)

