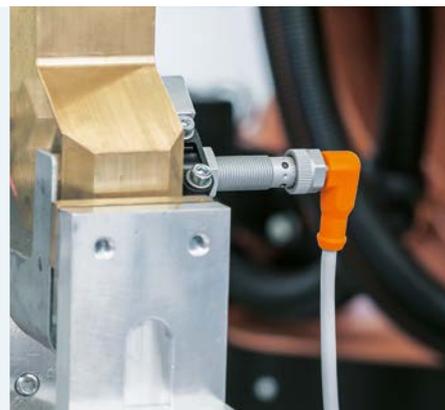




Sensori di posizione

Sensori Kplus resistenti a campi magnetici per applicazioni di saldatura



Sensori induttivi



Rilevamento affidabile di tutti i metalli grazie a distanza di commutazione standardizzata.

Rivestimento antiaderente contro l'adesione di lapilli di saldatura.

La nuova tecnologia dei sensori, resistenti a campi magnetici, previene commutazioni errate.

Ampio campo di temperatura per un utilizzo universale.

Elevata affidabilità grazie al grado di protezione da IP 65 a IP 69K.



Per applicazioni di saldatura critiche

I sensori induttivi Kplus sono resistenti alle dure condizioni ambientali che dominano nel processo di saldatura. Il corpo del sensore e i dadi di fissaggio sono dotati di un rivestimento antiaderente per prevenire l'adesione dei lapilli di saldatura. Inoltre, la nuova tecnologia dei sensori è robusta e resistente a campi magnetici intensi che si verificano durante la saldatura; in questo modo si evitano, con affidabilità, le commutazioni errate.

Il collegamento rapido con connettore M12 standard e relativo cavo della gamma ecolink garantisce un utilizzo continuo.



Tipo	Lunghezza [mm]	Distanza di commutazione [mm]	Montaggio	Frequenza di commutazione [Hz]	Capacità di corrente [mA]	Codice art.
3 fili- connettore M12						
M8 x 1	50	3	schermato	2000	100	IEW205
M8 x 1	50	6	non schermato	2000	100	IEW206
M12 x 1	45	4	schermato	2000	100	IFW210
M18 x 1	45	8	schermato	2000	100	IGW205
M30 x 1,5	45	15	schermato	2000	100	IIW204

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Supporto di montaggio M8 con fermo meccanico, antiaderente	E12753
	Supporto di montaggio M12 con fermo meccanico, antiaderente	E12452
	Supporto di montaggio M18 con fermo meccanico, antiaderente	E12453
	Supporto di montaggio M30 con fermo meccanico, antiaderente	E12454

Tecnica di collegamento

	Connettore femmina, M12, cavo PUR grigio di 2 m	EVW001
	Connettore femmina, M12, cavo PUR grigio di 5 m	EVW002
	Connettore femmina, M12, cavo PUR grigio di 2 m	EVW004
	Connettore femmina, M12, cavo PUR grigio di 5 m	EVW005

Altri dati tecnici

Tensione di esercizio [V]	10...30
Corrente assorbita [mA]	< 10
Immunità a campo magnetico [mT]	300
Protezione da cortocircuito	sì
Protezione da inversione di polarità	sì
Grado di protezione	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K
Classe di isolamento	II
Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Materiale corpo	superficie attiva: LCP nero, corpo: ottone, antiaderente finestra LED: PEI
Indicazione della commutazione	4 x LED gialli

Le dimensioni

