

Cavi sensore affidabili

Per processi difficili



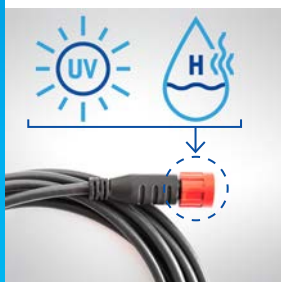
Cavi ISM affidabili e robusti

Trasmissione del segnale digitale affidabile e priva di disturbi dai sensori ISM ai trasmettitori con schermatura del cavo interno e dado di accoppiamento robusto.



Resistente a processi difficili

Fornisce un collegamento via cavo affidabile nei processi ad alta temperatura (fino a 105 °C), nei vapori acidi o nelle applicazioni sottoposte a sollecitazioni meccaniche.



Per uso all'aperto

Resiste all'esposizione al sole, ai raggi UV, alla pioggia e all'umidità.



Maggiore affidabilità del processo

Grazie a ISM e alla tecnologia dei sensori digitali METTLER TOLEDO, la manutenzione risulta prevedibile, la gestione dei sensori semplice e la produzione più efficiente.



Cavi sensore ISM

Lunga durata della vita utile in applicazioni difficili

L'interconnessione affidabile dal sensore al trasmettitore svolgono un ruolo importante nella produzione di misure di processo coerenti. I cavi dei sensori con tecnologia Intelligent Sensor Management (ISM™) garantiscono un trasferimento del segnale affidabile e senza disturbi e offrono una lunga durata dei cavi grazie alla schermatura interna e a un robusto dado di accoppiamento. Il dado di accoppiamento è realizzato in PEEK, uno dei materiali polimerici più durevoli e resistenti agli agenti chimici, in grado di resistere a temperature elevate, raggi UV, vapori acidi e sollecitazioni meccaniche.

Cavi ISM standard:

- Intervallo di temperatura: da -40 a 80 °C

Numero materiale	Descrizione materiale
59 902 189	Cavo AK9/0,6 m
59 902 167	Cavo AK9/1 m
59 902 193	Cavo AK9/3 m
59 902 213	Cavo AK9/5 m
59 902 230	Cavo AK9/10 m
52 300 204	Cavo AK9/20 m
52 300 393	Cavo AK9/30 m
52 300 394	Cavo AK9/50 m
52 300 395	Cavo AK9/80 m

Cavi ISM per alte temperature (HT):

- Intervallo di temperatura: da -35 a 105 °C

Numero materiale	Descrizione materiale
59 902 218	Cavo AK9/5 m-HT
59 902 234	Cavo AK9/10 m-HT

Tabella di riferimento incrociato: Cavi AK9 con connettore K9 o K8S

Terminazione		Estremità stagnate												
		0,6 m	1 m	3 m	5 m	10 m	20 m	30 m	50 m	80 m	5 m	10 m		
Intervallo di temperatura		da -40 a 80 °C								da -35 a 105 °C				
Sensori ISM	pH	ISM pH/ORP (1 filo)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	OD/O₂	ISM OD (1 filo)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6850i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6900i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	InPro 6950i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Gas O ₂ ISM (1 filo)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CO₂	InPro 5000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cond	InPro 7000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Cavo AK9 Numero d'ordine		55 902 189	59 902 167	59 902 193	59 902 213	59 902 230	52 300 204	52 300 393	52 300 394	52 300 395	59 902 218	59 902 234		

▶ www.mt.com/ISM

Gruppo METTLER TOLEDO

Analitica di processo
 Contatto locale: www.mt.com/pro-MOs

Documento soggetto a modifiche tecniche
 © 03/2022 METTLER TOLEDO
 Tutti i diritti riservati. PA2134if A
 MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Per maggiori informazioni

