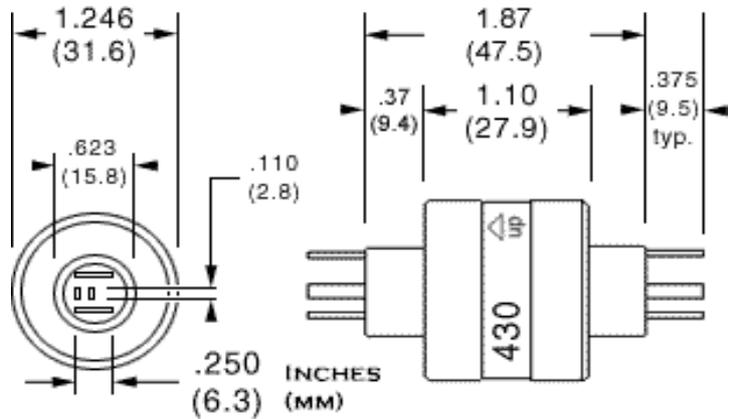


## MERCOTAC serie 430

4 conduttori - 2 x 4 A + 2 x 30 A



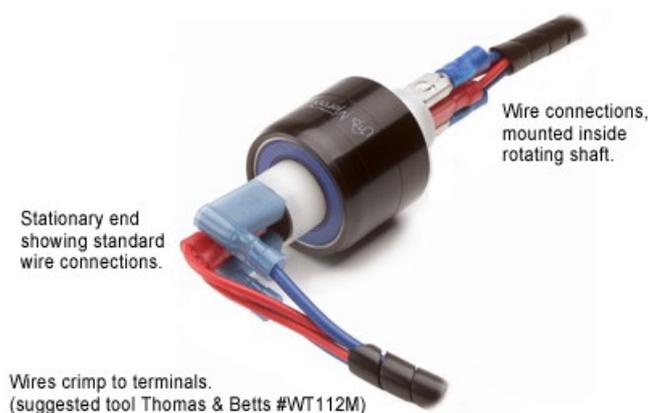
Il Mercotac 430 è ideale per le applicazioni a 4 vie come rulli riscaldati, dove è prevista l'alimentazione delle resistenze ed il controllo della temperatura con termocoppia. Le principali caratteristiche sono la compattezza, l'alta qualità del segnale e la bassa coppia di rotazione.

Modello	Nr. vie	Tensione AC/DC	Portata A @240Vac	Freq. Max MHz	Resistenza contatto m Ω	RPM max	Temp. Max/Min °C	Coppia rotazione (gm-cm)	Resistenza isolamento M Ω
430	4	0-250	2x4A + 2x30A	100	< 1	1200	60/-29	400	> 25
430-SS									

"SS" indica la presenza del cuscinetto a sfere in acciaio inox (raccomandato negli ambienti corrosivi)

ACCESSORI per il modello MERCOTAC 430	
	
<b>55110</b>	<b>55250</b>
22 – 18 AWG (4 pz inclusi)	16 – 14 AWG (2 pz inclusi)
	
<b>55251</b>	<b>57430</b>
16 – 14 AWG 90° (2 pz inclusi)	Boot Kit per protezione dalla polvere (IP51)
Altre connessioni disponibili per cavi 22-18 AWG e 12-10 AWG	

### CONNESSIONE STANDARD DEI CAVI per il modello MERCOTAC 430



### CONNESSIONE DEI CAVI CON BOOT KIT (opzionale) per il modello MERCOTAC 430

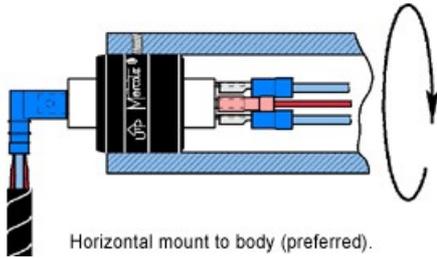


### SUGGERIMENTI PER IL MONTAGGIO per il modello MERCOTAC 430

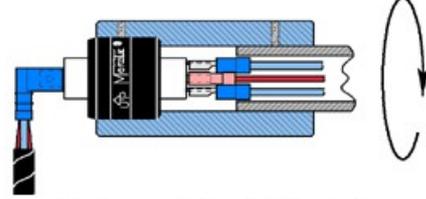
L'installazione del Mercotac 430 prevede tipicamente il bloccaggio, sia sul corpo nero che sulla boccia di plastica bianca, attraverso una vite di fissaggio.

Nel montaggio in posizione orizzontale fare in modo che la parte rotante sia il corpo del collettore.

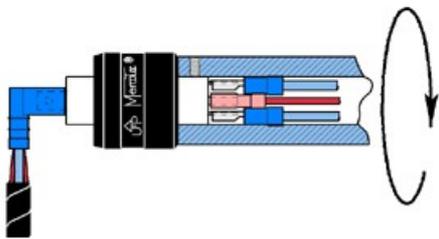
Dimensioni della boccia per montaggio sul corpo			Dimensioni della boccia per montaggio sulla bussola		
Foro	Tolleranza	Profondità	Foro	Tolleranza	Profondità
31,70 mm	+0,025 / -0,000	20 mm	15,88 mm	+0,025 / -0,000	10 mm



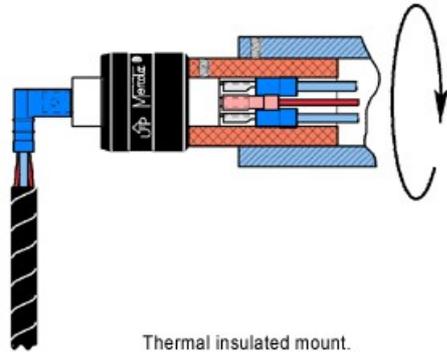
Horizontal mount to body (preferred).



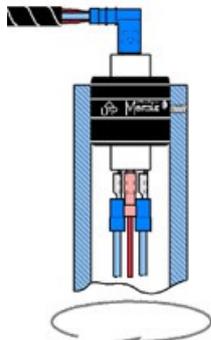
Adaptor mount (when shaft diameter is smaller than body of Mercotac).



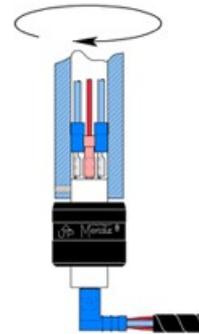
Horizontal mount to bushing (not preferred)  
 (May be used if shaft cannot be fitted to body diameter).



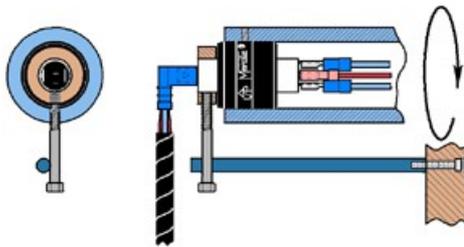
Thermal insulated mount.



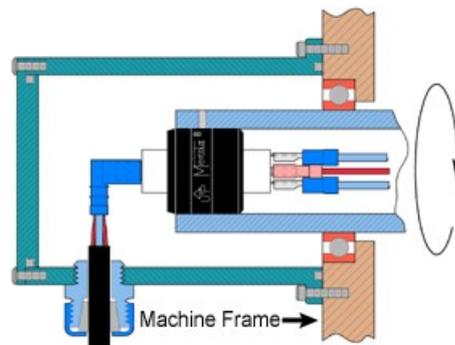
Top mount to body.



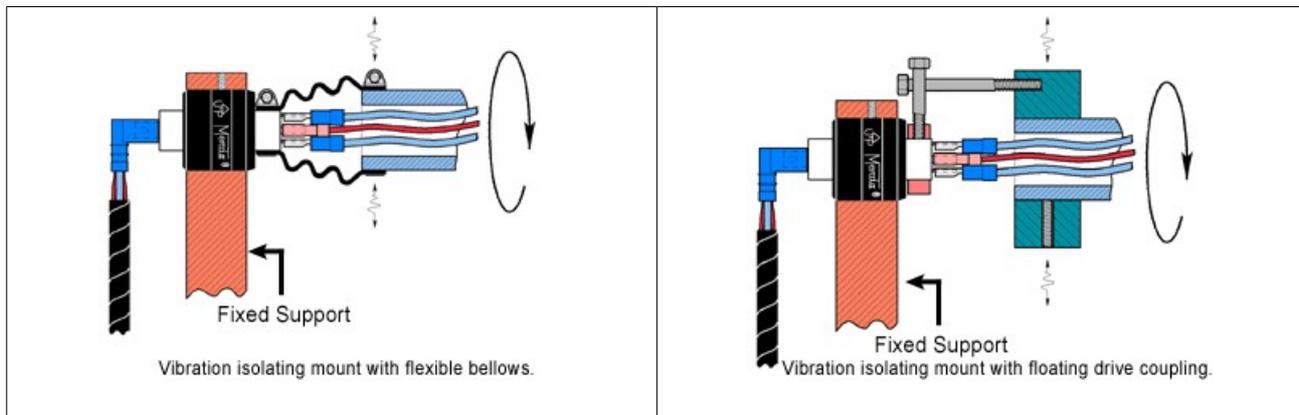
Bottom mount.



Floating torque arm mount.



Protective housing mount  
 (Recommended for wash-down or dirty environments.  
 Also recommended for food processing applications).



Note per l'installazione :

- la freccia UP deve puntare verso l'alto
- non saldare ne piegare le linguette faston
- evitare forze laterali e/o carichi meccanici (es. Fili eccessivamente rigidi o tesi)
- non bloccare in modo rigido la parte rotante e quella fissa (creare il vincolo antirotazione con gioco)
- limitare l'eccentricità nel montaggio a 0,13 mm
- inserire una protezione da sovraccarico nel circuito elettrico
- eliminare le vibrazioni e gli urti