

Sonde di Temperatura Serie WDB83x



APPLICAZIONI

Per qualsiasi applicazione in cui sia richiesto o richiesto il monitoraggio della temperatura dei cuscinetti.

METODO DI FUNZIONAMENTO

La serie WDB83x è una gamma di sensori a contatto per cuscinetti, realizzati per essere avvitati direttamente nell'alloggiamento di un cuscinetto. Ogni sensore è dotato di un ingrassatore per consentire la lubrificazione del cuscinetto senza la necessità di rimuoverlo. Il sensore ora dispone di un cavo fisso anziché del connettore M12 rimovibile, pronto per il collegamento diretto a un PLC o a un sistema di monitoraggio dei pericoli, come IE-NODE o Watchdog Super Elite. I collegamenti non sono sensibili alla polarità, eliminando quindi i requisiti di collegamento speciali. Tutte le versioni sono del tipo a contatto attivato dalla temperatura. Sono disponibili tre versioni con punti di intervento a 60 °C, 70 °C e 80 °C.

CARATTERISTICHE

- Installazione con viti
- Ingrassatore per la lubrificazione dei cuscinetti
- Versioni a contatto – Punti di intervento da 60 °C, 70 °C o 80 °C
- Approvato ATEX **zona 22**
- Acciaio inox
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +60 °C

UTILIZZABILI CON

- IE-NODE
- Watchdog Super Elite
- PLC

Serie WDB83x

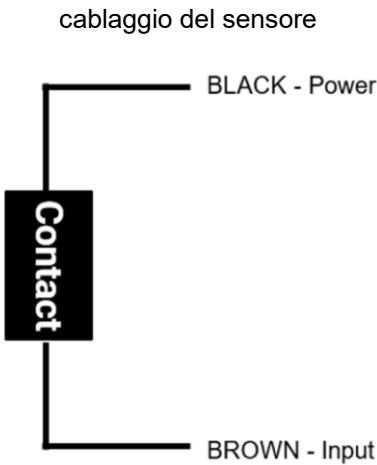


I cavo è fisso e non ha un connettore M12 separato come la precedente serie MDB83x*

Serie WDB83x

SPECIFICHE TECNICHE

Termistori Contatto	
Resistenza a 60°C	≤ 2 Ohm
Resistenza alla soglia di intervento	Circuito aperto
Voltaggio	24 VDC
Assorbimento	1,5 A



esempio di cedimento del cuscinetto

Serie WDB83x

Codice	Descrizione	Termistore Tipo	Filettatura	ATEX Zona
WDB832V3A	Punti di intervento 60 °C	Contatto	1/4" BSPT	22
WDB833V3A	Punti di intervento 70 °C	Contatto	1/4" BSPT	22
WDB834V3A	Punti di intervento 80 °C	Contatto	1/4" BSPT	22

NOTE: Le dimensioni sono espresse in mm

