

Heizmanschette, elektrisch für KITO®-Armaturen (mit und ohne KITO®-Sicherung)

Verwendung

HORST®-Heizmanschetten können an Armaturengehäusen eingesetzt werden und dienen als Frostschutzbeheizung oder zur Temperaturhaltung für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +85 °C.

Beispiel KITO® EFA-Det4-IIA-200-100-1,2



Ausführung

HORST®-Heizmanschetten bestehen aus Heizband HBRC / EEx - 230VAC (Temperaturklasse T6) in entsprechender Länge und Heizleistung nach Auslegung (anschlussfertig konfektioniert) mit passenden Trägermaterial als Montagesatz. Sie sind 1- oder 2-teilig lieferbar mit entsprechend 1 oder 2 Heizkreisen. Die PTFE Gewebefolie wird angepasst an die Oberfläche der Armatur und wird mit Gürtel / Schnallen befestigt. Die Trägereinheit ist demontierbar. Die Isoliermanschette aus Para-Aramid-Gewebe außen und synthetischen Kautschuk innen umschließt die gesamte Armatur mit einer Isolierstärke von 20 mm, ist 1-teilig und UV-beständig. Aussparungen je nach Anwendung sind möglich. Verschluss über Klett / Flausch und Gürtel.

Heizleistung / Meter	: 23 W/m bei 5 °C
Nenntemperatur	: +85 °C, selbstbegrenzend
Außenmantel	: Polyolefin
Feuchtigkeitsdicht	: ja
Anschlußleitung, Material, Länge	: Rado x 2,0 m (nach EPS 09 ATEX 1234X)
Stecker, Netz	: Aderendhülsen
CE-Zeichen	: ja
Kennzeichnung	: Ⓜ II 2G Ex mb IIC T6
Prüfbescheinigung	: SIRA 02 ATEX 3074
Zulassung	: EPS 09 ATEX 1234X, EN60079-0, EN60079-7, IEC62086, DIN VDE 0254
Min. Installationstemperatur	: -40 °C

Seite 1 von 1