

Auf einen Blick

Anwendungen



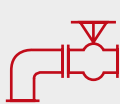
Frostschutz



Temperaturhaltung



Silos, Behälter, Tanks



Rohrleitungen, Ventile, Pumpen

- › Explosionsgefährdete Bereiche
- › Kraftwerke
- › Chemische Industrie
- › Petrochemische Industrie
- › Öl- und Gasindustrie
- › Pharmazeutische Industrie
- › Kunststoffindustrie

Vorteile

- › Wandmontage
- › Robustes exd Gehäuse
- › Vielseitig einsetzbar
- › Seewasserbeständig

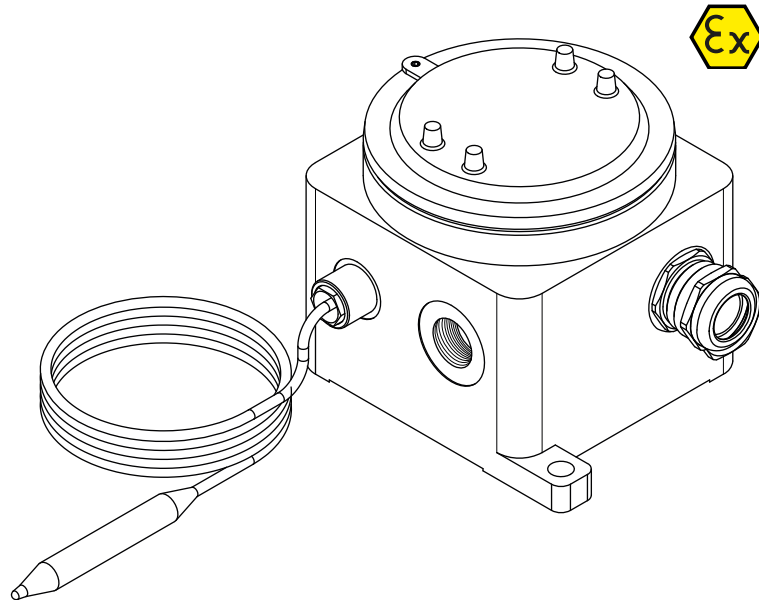
Zulassungen



- › II 2G Ex db IIC T6 Gb
- › II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
- › IExU03ATEX1130X
- › IECEx IBE 14.0069X

EL-CT

Ex Kapillarrohrthermostat



Das Kapillarrohrthermostat EL-CT kann im Ex-Bereich in den Zonen 1 und 2 für Gas und Zonen 21 und 22 für Staub als Oberflächenthermostat an Rohren und Behältern eingesetzt werden. Der Kapillarrohrthermostat EL-CT ist mit unterschiedliche Temperatureinstellbereichen verfügbar. Das Kapillarrohr besteht aus Edelstahl und das robuste exd Gehäuse besteht aus Aluminium mit Messing-Kabelverschraubungen.

Checkliste

Verschraubung

M20 R Ms

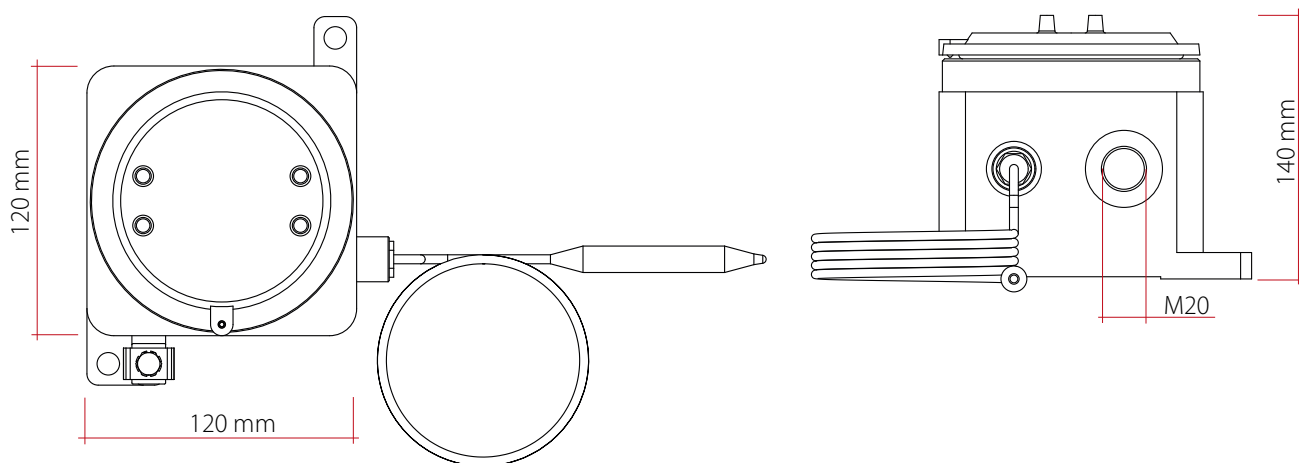
Ex-d Messing-Verschraubung 5,8/6,2 x 8,1/13,5 mm

2572020003

Technische Angaben

Betriebsspannung	230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Schaltkontakt	1 pol. Öffner
Schaltleistung	16 A bei 230 V [CT] / 10 A bei 400 V [CT(2)]
Schaltdifferenz	230 V $\pm 10\%$ [CT] / 400 V [CT(2)]
Hysterese	2,5% vom Skalenendwert
Umgebungstemperatur	-32 bis +50 °C [CT], -50 °C bis + 50 °C [CT(2)]
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzart	IP 66
Abmessung	120 x 120 x 110 mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 1,8 kg
Material Kapillarrohr	Edelstahl 1.4571
Länge Kapillarrohr	2 m
Biegeradius Kapillarrohr	min. 5 mm

Abmessungen



Bestellinformation

Typ	Einstellbereich	max. Fühlertemperatur	Art.-Nr.
EL-CT 30	-50 °C bis +30 °C	50 °C	0X63030
EL-CT 50	0 °C bis +50 °C	105 °C	0X63050
EL-CT 200	0 °C bis +200 °C	230 °C	0X63200
EL-CT 500	+20 °C bis +500 °C	575 °C	0X63500
EL-CT(2) 30	-10 °C bis +30 °C	60 °C	0X63032
EL-CT(2) 65	+5 °C bis +65 °C	100 °C	0X63065
EL-CT(2) 180	0 °C bis +180 °C	220 °C	0X63180
EL-CT(2) 320	+50 °C bis +320 °C	330 °C	0X63320