




Geforderter Explosionsschutz für Trafo- und Flammenwächterteil


ATEX 

Umgebungstemperatur des Trafo- und Flammenwächterteils		<input type="checkbox"/> -20 °C bis +60 °C (Standard) <input type="checkbox"/> -30 °C bis +75 °C	
Ex-Zone		Beschreibung	ATEX 
<input type="checkbox"/> Zone 1 (Gas)	Standard	Druckfeste Kapselung (Gehäuse), erhöhte Sicherheit (Anschlussraum)	<input type="checkbox"/> II 2G Ex d e IIB T4 Gb <input type="checkbox"/> II 2G Ex d e IIC T4 Gb
		Druckfeste Kapselung (Gehäuse und Anschlussraum)	<input type="checkbox"/> II 2G Ex d IIB T4 Gb <input type="checkbox"/> II 2G Ex d IIC T4 Gb
<input type="checkbox"/> Zone 21 (Staub)		Schutz durch Gehäuse	<input type="checkbox"/> II 2D Ex tb IIIC T 130 °C Db

Umgebungstemperatur des Trafo- und Flammenwächterteils		<input type="checkbox"/> -20 °C bis +60 °C (Standard, T5) <input type="checkbox"/> -40 °C bis +80 °C (T4)	
Ex-Zone		Beschreibung	ATEX 
<input type="checkbox"/> Zone 2 (Gas)	Standard	Trafo- und Flammenwächterteil vollständig vergossen	<input type="checkbox"/> II 3G Ex nC IIC T5 Gc (-40 °C bis +80 °C; T4)
<input type="checkbox"/> Zone 22 (Staub)		Trafo- und Flammenwächterteil vollständig vergossen	<input type="checkbox"/> II 3D Ex tc IIIC T 100 °C

IECEX 

Umgebungstemperatur des Trafo- und Flammenwächterteils		<input type="checkbox"/> -20 °C bis +60 °C (Standard) <input type="checkbox"/> -30 °C bis +75 °C	
Ex-Zone		Beschreibung	IECEX 
<input type="checkbox"/> Zone 1 (Gas)	Standard	Druckfeste Kapselung (Gehäuse), erhöhte Sicherheit (Anschlussraum)	<input type="checkbox"/> Ex d e IIB T4 Gb <input type="checkbox"/> Ex d e IIC T4 Gb
		Druckfeste Kapselung (Gehäuse und Anschlussraum)	<input type="checkbox"/> Ex d IIB T4 Gb <input type="checkbox"/> Ex d IIC T4 Gb
<input type="checkbox"/> Zone 21 (Staub)		Schutz durch Gehäuse	<input type="checkbox"/> Ex tb IIIC T130 °C Db

Umgebungstemperatur des Trafo- und Flammenwächterteils		<input type="checkbox"/> -20 °C bis +60 °C (Standard, T5) <input type="checkbox"/> -40 °C bis +80 °C (Vollvergossen, T4)	
Ex-Zone		Beschreibung	IECEX 
<input type="checkbox"/> Zone 2 (Gas)	Standard	Trafo- und Flammenwächterteil vollständig vergossen	<input type="checkbox"/> Ex nC IIC T5/T4 Gc
<input type="checkbox"/> Zone 22 (Staub)		Trafo- und Flammenwächterteil vollständig vergossen	<input type="checkbox"/> Ex tc IIIC T100 °C Dc