

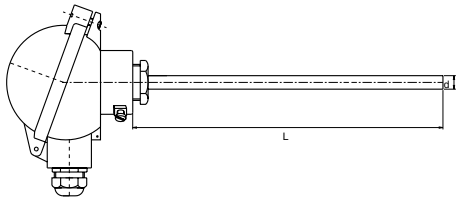


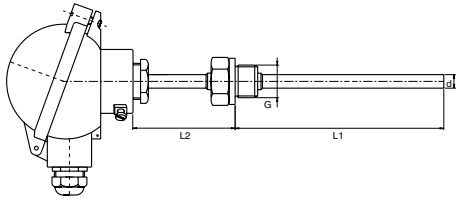
Widerstandsthermometer mit ATEX Zulassung Resistance Thermometer with ATEX Approval Thermomètre avec ATEX Homologation

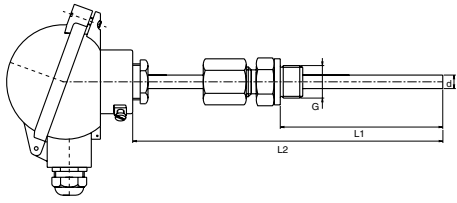
WTEX

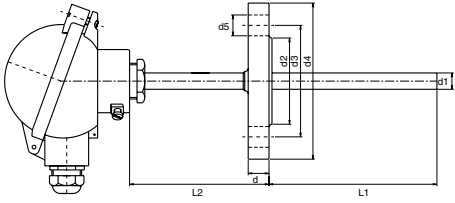
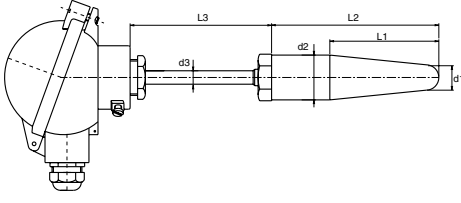
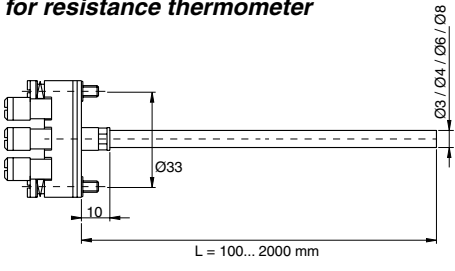
Schutzrohr- / Schutzhülsen- werkstoff:	Werkstoff 1.4571 mit Abnahme- prüfzeugnis EN 10204 3.1B Druckprüfung mit Qualitätsprüf- zertifikat DIN 55350 18 4.2.1	Protective tube - / protective sleeve material	material 1.4571 with inspection certificate EN 10204 3.1B compression test with quality test certificate DIN 55350 18 4.2.1
Schutzart:	IP 65	Protection class:	IP 65
Zulassung:	 II 1/2 G EEx ia IIC T6	Marking:	 II 1/2 G EEx ia IIC T6
Baumusterprüf- bescheinigung:	PTB 05 ATEX 2031 X	EC-type examination Certificate Number:	PTB 05 ATEX 2031 X
Nenndruck:	40 bar (Prüfdruck 52 bar)	Nominal pressure:	40 bar (test pressure 52 bar)

Bauform <i>design</i>	Schutzrohr <i>protective tube</i>	Mess- einsatz <i>measur- ing insert</i>	Einsatz- temperatur <i>operating temperature</i>	Typ <i>type</i>	Darstellung <i>figure</i>
--------------------------	--------------------------------------	---	--	--------------------	------------------------------

ohne Klemmver- schraubung, mit geschweißtem Schutzrohr und auswechselbarem Messeinsatz <i>without clamp connection, with welded protective tube and exchangeable measuring insert</i>	d = 9...15 mm, L = 100...550 mm d = 9...15 mm, L = 100...550 mm	Typ R205 type R205	-200°C ... +800°C -200°C ... +800°C	R240-Ex Widerstandsthermometer mit einstellbarer Einbaulänge Resistance thermometer with adjustable built-in length	
---	--	---------------------------------	--	--	--

mit Einschraub- zapfen G½ A mit geschweißtem Schutzrohr und auswechselbarem Messeinsatz <i>with screwed end G½ A with welded protective tube and exchangeable measuring insert</i>	mit Einschraubzapfen G½ A d = 9...15 mm, L1 = 100...400 mm, L2 = 65...160 mm G = G½ A, M20x1,5, andere auf Anfrage <i>with screwed end G½ A d = 9...15 mm L1 = 100...400 mm L2 = 65...160 mm G = G½ A, M20x1.5 other versions on request</i>	Typ R205 type R205	-200°C ... +800°C -200°C ... +800°C	R254-Ex Widerstandsthermometer mit Einschraubzapfen G½ A Resistance thermometer with screwed end G½ A	
--	--	---------------------------------	--	--	---

mit Klemmver- schraubung G ½ A mit geschweißtem Schutzrohr und auswechselbarem Messeinsatz <i>with clamp connection G½ A with welded protective tube and exchangeable measuring insert</i>	mit Klemmverschraubung G½ A d = 9...15 mm, L1 = 60...400 mm, L2 = 290...530 mm G = G½", M14x1,5, andere auf Anfrage <i>with clamp connection G½ A d = 9...15 mm L1 = 60...400 mm L2 = 290...530 mm G = G½", M14x1.5 other versions on request</i>	Typ R205 type R205	-200°C ... +800°C -200°C ... +800°C	R241-Ex Widerstandsthermometer mit Klemmverschraubung G½ A Resistance thermometer with clamp connection G½ A	
--	---	---------------------------------	--	---	---

Typ	Darstellung	Bauform	Schutzrohr / Schutzhülse	Mess-einsatz	Einsatz-temperatur
type	figure	design	protective tube / protective sleeve	measur-ing insert	operating temperature
R274-Ex					
Widerstandsthermometer mit Flansch PN 40 DN 25 <i>Resistance thermometer with flange PN 40 DN 25</i>		EN 1092 1 05 PN 40 DN 25 mit geschweißtem Schutzrohr und auswechselbarem Messeinsatz	mit Flansch EN 1092 1 05 PN 40 DN 25 d2, d3, d4, b - nach DIN oder nach Auftrag d1 = 9...15 mm L1 = 100...1000 mm L2 = 65...160 mm	Typ R205	-200°C ... +800°C
		EN 1092 1 05 PN 40 DN 25 with welded protective tube and exchangeable measuring insert	with flange EN 1092 1 05 PN 40 DN 25 d2, d3, d4, b - acc. to DIN or acc. to order d1 = 9...15 mm L1 = 100...1000 mm L2 = 65...160 mm	type R205	-200°C ... +800°C
R272-Ex					
Widerstandsthermometer mit tieflochgebohrter Einschweiß-Schutzhülse <i>Resistance thermometer with deep-hole-drilled weld-in sleeve</i>		mit tieflochgebohrter Einschweiß-Schutzhülse und auswechselbarem Messeinsatz	tieflochgebohrtes Stabmaterial (Form 4 bzw. D4) L3 = 65...160 mm, d3 = 9...15 mm Halsrohr: Werkstoff 1.4571, d1, d2, L1, L2 - nach DIN oder nach Auftrag G = G1/2, M18x1,5, andere auf Anfrage	Typ R205	-200°C ... +800°C
		with deep-hole-drilled weld-in sleeve and exchangeable measuring insert	deep-hole-drilled rod material (form 4 respectively D4) L3 = 65...160 mm, d3 = 9...15 mm neck tube: material 1.4571, d1, d2, L1, L2 - acc. to DIN or acc. to order G = G½, M18x1.5 other versions on request	type R205	-200°C ... +800°C
R205-Ex					
Auswechselbarer Messeinsatz für Widerstandsthermometer <i>Exchangeable measuring insert for resistance thermometer</i>		auswechselbarer Messeinsatz	Messeinsatz: Mantelleitung Ø 6 mm, Werkstoff 1.4571, mineralisoliert, biegsam, temperaturempfindliche Länge 20 mm (nicht biegsam), federnd einbaubar		-200°C ... +800°C
		exchangeable measuring insert	measuring insert: mineral insulated cable Ø 6 mm, material 1.4571, mineral insulated, flexible, temperature sensitive length 20 mm (non-flexible), elastically installable		-200°C ... +800°C