



Temperaturschwellendetektor/-transmitter mit Anzeige und Schraubgewinde

- Messwertanzeige, -überwachung, übertragung und Ein/Aus-Regelung in einem Gerät
- Grosse Digitalanzeige
- Menügeführte Parametrierung
- Kompletter Regelkreis mit externem Sollwert

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können eventuell von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit

	Typ 6213 Servogesteuertes 2/2-Wege Membranventil	▶
	Typ 8652 AirLINE - Die Ventilinsel - optimiert für die Prozessautomatisierung	▶
	Typ 8611 eCONTROL - Universalregler	▶
	Typ 8619 multiCELL - Multikanal-/Multifunktions-Transmitter/-Controller	▶

Typ-Beschreibung

Dieser intelligente Temperaturschwellendetektor/-transmitter mit einer besonders großen Anzeige ist speziell zur Überwachung von Grenzwerten oder eines Ein/Aus oder kontinuierlichen Regelkreises bestimmt.

Zwei Ausführungen sind verfügbar: 8400 kompakt oder 8400 Wandmontage. Diese Wandmontage-Ausführung muss in einen vorher auf eine Wand montierten Halter eingeschoben und zusammen mit einem Ferntemperatursensor eingesetzt werden.

Die Schaltpunkte können über Tasten direkt am Display oder optional von extern durch eine SPS über einen 4...20 mA Normsignaleingang eingestellt werden. Zusätzlich kann der Prozesswert mittels eines 4...20 mA Signals an die SPS übermittelt werden.

Der Prozessanschluss des 8400 an die Prozessrohrleitungen erfolgt mit handelsüblichen T-Fittings über Standardschlüsse (G 1/2).

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	3
<hr/>	
2. Produktversionen	5
2.1. Kompakte Ausführung	5
2.2. Wandmontageausführung	6
3. Zulassungen	6
3.1. Druckgeräterichtlinie	6
Gerät für Nutzung in einer Rohrleitung	6
Gerät für Nutzung im Behälter	6
4. Materialien	7
4.1. Beständigkeitstabelle – Bürkert resistApp	7
4.2. Materialangaben	7
Kompakte Ausführung	7
Wandmontageausführung	7
5. Abmessungen	8
5.1. Temperatur-Schwellenwertdetektor, kompakte Ausführung	8
Standard-Einbaulänge	8
Extended-Einbaulänge	8
5.2. Temperatur-Transmitter, kompakte Ausführung	9
Standard-Einbaulänge	9
Extended-Einbaulänge	9
5.3. Wandmontageausführung	10
6. Produktbetrieb	10
6.1. Funktionsübersicht	10
6.2. Funktions-Modi	11
Temperatur-Schwellenwertdetektor	11
Temperatur-Transmitter	11
7. Bestellinformationen	12
7.1. Bürkert eShop - Bequem bestellt und schnell geliefert	12
7.2. Bürkert Produktfilter	12
7.3. Bestelltabelle	12
Temperatur-Schwellenwertdetektor, kompakte Ausführung	12
Temperatur-Transmitter, kompakte Ausführung	13
Wandmontageausführung	13
7.4. Bestelltabelle Zubehör	13

DTS 1000010790 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.11.2019

1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften

Materialien

Bitte stellen Sie sicher, dass die Materialien des Geräts mit dem Fluid kompatibel sind, welches Sie benutzen. Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „[4.1. Beständigkeitstabelle – Bürkert resistApp](#)“ auf Seite 7.

Nicht medienberührte Teile

Abhängig von der Geräteausführung.

Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „[2. Produktversionen](#)“ auf Seite 5 und dem Kapitel „[4.2. Materialangaben](#)“ auf Seite 7.

Gehäuse, Deckel	PC, glasfaserverstärkt
Frontplattenfolie	Polyester
Schrauben	Edelstahl

Medienberührte Teile

Abhängig von der Geräteausführung.

Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „[2. Produktversionen](#)“ auf Seite 5 und dem Kapitel „[4.2. Materialangaben](#)“ auf Seite 7.

Stromzuleitungskabel	Abhängig von der Geräteausführung. Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „ 2. Produktversionen “ auf Seite 5
----------------------	--

Elektrische Daten

Betriebsspannung	12...30 V DC \pm 10 %, gefiltert und geregelt Anschluss an die Spannungsversorgungseinheit: Permanent (durch externe Schutzkleinspannung (SELV) und durch begrenzte Stromquelle (LPS))
Spannungsversorgung (nicht mitgeliefert)	Beschränkte Spannungsversorgung gemäß Norm UL/EN 60950-1 oder energiebeschränkter Stromkreis gemäß Kap. 9.4 der Norm UL/EN 61010-1
Verpolungsschutz (DC)	Ja
Stromaufnahme	Abhängig von der Geräteausführung. Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „ 2. Produktversionen “ auf Seite 5

Leistungsdaten

Messbereich	Abhängig von der Geräteausführung. Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „ 2. Produktversionen “ auf Seite 5
Messabweichung	<ul style="list-style-type: none"> • $\pm 0,5$ °C (0...+80 °C) • $\pm 1,5$ °C (außerhalb 0...+80 °C)
Wiederholbarkeit	$\leq \pm 0,4$ %
4...20 mA-Ausgangsunsicherheit	$\pm 0,5$ % vom Bereich

Mediendaten

Flüssigkeitstemperatur	Abhängig von der Geräteausführung. Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „ 2. Produktversionen “ auf Seite 5
Flüssigkeitsdruck max.	Abhängig von der Geräteausführung. Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „ 2. Produktversionen “ auf Seite 5

Zulassungen und Zertifikate

Normen

Schutzart nach IEC/EN 60529	IP65 mit angeschlossenem Gerät sowie eingesteckten und festgezogenen oder verschlossenen Gerätesteckern
-----------------------------	---

Richtlinie

CE-Richtlinie	Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen (wenn anwendbar).
---------------	---

Produktanschlüsse

Prozessanschluss	Abhängig von der Geräteausführung. Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „ 2. Produktversionen “ auf Seite 5
Elektrische Anschlüsse	Gerätesteckdose nach EN 175301-803, verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker, 8-poliger M12-Kabelstecker oder 4-polige M12-Kabelbuchse

Umgebung und Installation

Umgebungstemperatur	Abhängig von der Geräteausführung. Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Produktversionen“ auf Seite 5
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 %, nicht kondensierend
Meereshöhe	Max. 2000 m
Betriebsbedingungen	Kontinuierlicher Betrieb
Gerätemobilität	Fest eingebaut
Einsatzbereich	Im Innen- und Außenbereich (Das Gerät vor elektromagnetischen Störungen, UV-Be- strahlung und bei Außenanwendung vor Witterungseinflüssen schützen)
Einbaukategorie	Kategorie I nach UL/EN 61010-1
Verschmutzungsgrad	Grad 2 nach UL/EN 61010-1

2. Produktversionen

2.1. Kompakte Ausführung

Eine kompakte Version, die in folgenden Varianten erhältlich ist.

- Der Typ 8400 Standard besitzt einen Pt100 mit Einbaulänge 29,5 mm.
- Der erweiterte Typ 8400 („Extended“) besitzt einen Pt100 mit Einbaulänge 100 oder 200 mm. Der Einbau des Typs 8400 erfolgt entweder über das Außengewinde oder über eine Schieberruffe (nicht im Lieferumfang enthalten). Dies ermöglicht den variablen Einbau auch in großen Rohrleitungen oder Behältern.



Produktdetails	
Materialien	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht medienberührte Teile: <ul style="list-style-type: none"> – Gerätesteckdose/-stecker aus PA mit elektrischem Kontakt aus Zn – 5-poliger M12-Kabelstecker aus PA mit elektrischem Kontakt aus Messing vergoldet – 8-poliger M12-Kabelstecker aus PA und CuZn, vernickelt mit elektrischem Kontakt aus CuZn, vorvernickelt und vergoldet • Medienberührte Teile: <ul style="list-style-type: none"> – Pt100-Sensorelement aus Edelstahl – Dichtung aus FKM (EPDM auf Anfrage) – Prozessanschluss aus Edelstahl 316L (1.4404)
Kombinierbarkeit	Jedes Rohr mit DN ≥ 15
Stromzuleitungskabel	Abgeschirmt <ul style="list-style-type: none"> • Für Gerätesteckdose (mitgeliefert): Durchmesser: 6...7 mm, Querschnitt der Adern: 0,14...0,5 mm² • Für 5-polige gerade M12-Kabelbuchse (nicht mitgeliefert): Durchmesser: 3...6,5 mm, Querschnitt der Adern: max. 0,75 mm² • Für 8-polige gerade M12-Kabelbuchse (nicht mitgeliefert): Durchmesser: 5,9 mm, Querschnitt der Adern: 0,25 mm²
Messbereich	<ul style="list-style-type: none"> • -40...+125 °C (bei Umgebungstemperatur 0...+40 °C) • -40...+90 °C (bei Umgebungstemperatur > +40 °C)
Stromaufnahme	Max. 80 mA (ohne Last)
Eingang externer Sollwert	4...20 mA, galvanisch isoliert, max. Eingangsimpedanz: 250 Ω
Ausgangssignal	<ul style="list-style-type: none"> • Transistor (einstellbar): Kurzschlussgeschützt <ul style="list-style-type: none"> – NPN und/oder PNP, offener Kollektor, 700 mA max., 500 mA max. pro Transistor wenn beide Transistorausgänge verkabelt sind – NPN-Ausgang: 0,2...30 V DC – PNP-Ausgang: Betriebsspannung • Relais (einstellbar): <ul style="list-style-type: none"> – Einzelner Relaisausgang: 3 A/250 V AC oder 3 A/30 V DC – Relais- und 4...20-mA-Stromausgänge: 3 A/48 V AC oder 3 A/30 V DC • Prozesswert: <ul style="list-style-type: none"> – 4...20 mA, galvanisch getrennt – Schleifenimpedanz max.: 1000 Ω bei 30 V DC, 800 Ω bei 24 V DC, 500 Ω bei 18 V DC
Ansprechzeit (10...90 %)	7 Sek. (für eine Erhöhung von 0 auf 100°C)
Flüssigkeitstemperatur	-40...+125 °C
Flüssigkeitsdruck (max.)	PN16
Druckgeräterichtlinie	Gemäß Artikel 4, §1 der 2014/68/EU-Richtlinie. Näheres zur Druckgeräterichtlinie finden Sie im Kapitel „3.1. Druckgeräterichtlinie“ auf Seite 6.
Prozessanschlüsse	Einschraubgewinde G, NPT, Rc ½
Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -20...+60 °C wenn T_{Flüssigkeit} < 90 °C • -20...+40 °C wenn T_{Flüssigkeit} > 90 °C

DTS 1000010790 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.11.2019

2.2. Wandmontageausführung

Der Typ 8400 Wandmontage wird in einen vorher auf eine Wand montierten Halter eingeschoben. Er wird verbunden mit einem separaten Temperatursensor.



Produktdetails	
Materialien	Nicht medienberührte Teile: <ul style="list-style-type: none"> Wandmontagehalter aus PVC 5-poliger M12-Kabelstecker aus PA mit elektrischem Kontakt aus Messing vergoldet 4-polige M12-Kabelbuchse aus PA und Zinkdruckguss, vernickelt mit elektrischem Kontakt aus CuSn, vergoldet
Kombinierbarkeit	Mit getrenntem Pt100-Temperatursensor, 3-adrig
Stromzuleitungskabel	<ul style="list-style-type: none"> Für 5-poliger gerader M12-Kabelbuchse (nicht mitgeliefert): abgeschirmt, Durchmesser: 3...6,5 mm, Querschnitt der Adern: max. 0,75 mm² Für 4-poligem M12-Kabelstecker (nicht mitgeliefert): Durchmesser: 3...6,5 mm, Querschnitt der Adern: max. 0,75 mm²
Messbereich	-40...+125 °C
Stromaufnahme	Max. 50 mA (ohne Last)
Eingangssignal	Von angeschlossenem 3-Leiter Pt100-Temperatursensor
Ausgangssignal	<ul style="list-style-type: none"> Transistor (einstellbar): Kurzschlussgeschützt <ul style="list-style-type: none"> NPN und/oder PNP, Open Kollektor, 700 mA max., 500 mA max. pro Transistor wenn beide Transistorausgänge verkablt sind NPN-Ausgang: 0,2...30 V DC PNP-Ausgang: Betriebsspannung
Ansprechzeit (10...90 %)	7 Sek. (für eine Erhöhung von 0 auf 100°C)
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C

3. Zulassungen

3.1. Druckgeräterichtlinie

Das Gerät ist unter folgenden Bedingungen mit dem Artikel 4, Absatz 1 der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU konform:

Gerät für Nutzung in einer Rohrleitung

Hinweis:

- Die Angaben in der Tabelle sind unabhängig von der chemischen Verträglichkeit des Materials und der Flüssigkeit.
- PS = maximal zulässiger Druck, DN = Nennweite der Rohrleitung

Art des Fluids	Bedingungen
Fluid der Gruppe 1, Artikel 4, Absatz 1.c.i	DN ≤ 25
Fluid der Gruppe 2, Artikel 4, Absatz 1.c.i	DN ≤ 32 oder PS*DN ≤ 1000
Fluid der Gruppe 1, Artikel 4, Absatz 1.c.ii	DN ≤ 25 oder PS*DN ≤ 2000
Fluid der Gruppe 2, Artikel 4, Absatz 1.c.ii	DN ≤ 200 oder PS ≤ 10 oder PS*DN ≤ 5000

Gerät für Nutzung im Behälter


Hinweis:

- Die Angaben in der Tabelle sind unabhängig von der chemischen Verträglichkeit des Materials und der Flüssigkeit.
- PS = maximal zulässiger Druck

Art des Fluids	Bedingungen
Fluid der Gruppe 1, Artikel 4, Absatz 1.a.i	PS ≤ 200 bar
Fluid der Gruppe 2, Artikel 4, Absatz 1.a.i	PS ≤ 1000 bar
Fluid der Gruppe 1, Artikel 4, Absatz 1.a.ii	PS ≤ 500 bar
Fluid der Gruppe 2, Artikel 4, Absatz 1.a.ii	PS ≤ 1000 bar

4. Materialien

4.1. Beständigkeitstabelle – Bürkert resistApp



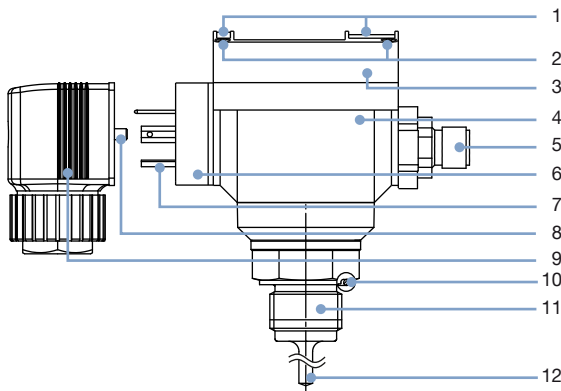
Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Materialien in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

Jetzt chemische Beständigkeit prüfen

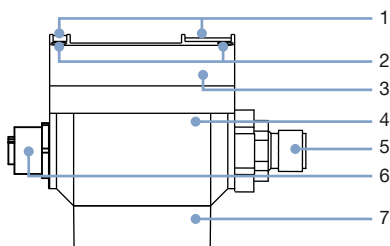
4.2. Materialangaben

Kompakte Ausführung



Nr.	Element	Material
1	Frontplattenfolie	Polyester
2	Schrauben	Edelstahl
3	Deckel	PC, glasfaserverstärkt
4	Gehäuse	PC, glasfaserverstärkt
5	M12-Stecker	PA (5-polig), PA und CuZn vernickelte (8-polig)
6	Gerätestecker (EN 175301-803)	PA
7	Elektrischer Kontakt	Sn
8	Schraube	Edelstahl
9	Gerätesteckdose (EN 175301-803)	PA
10	Dichtung	FKM (EPDM auf Anfrage)
11	Prozessanschluss	Edelstahl 316L (1.4404)
12	Pt100-Sensorelement	Edelstahl

Wandmontageausführung



Nr.	Element	Material
1	Frontplattenfolie	Polyester
2	Schrauben	Edelstahl
3	Deckel	PC, glasfaserverstärkt
4	Gehäuse	PC, glasfaserverstärkt
5	M12-Stecker	PA (5-polig)
6	M12-Buchse	PA und Zinkdruckguss, vernickelt (4-polig)
7	Wandmontagehalter	PVC

DTS 1000010790 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.11.2019

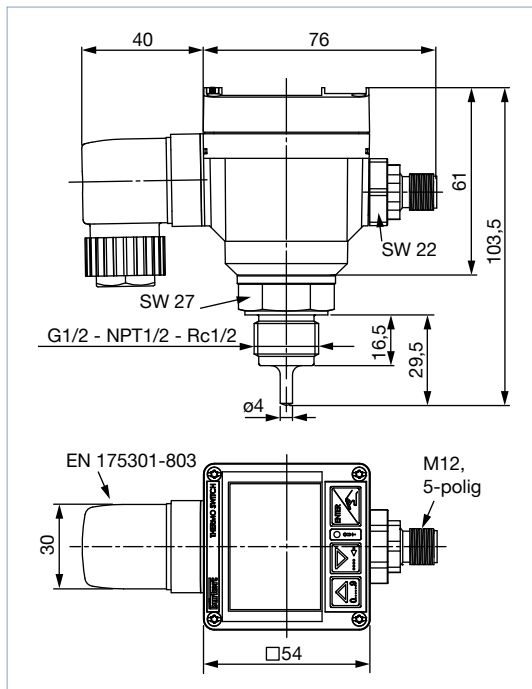
5. Abmessungen

5.1. Temperatur-Schwellenwertdetektor, kompakte Ausführung

Standard-Einbaulänge

Hinweis:

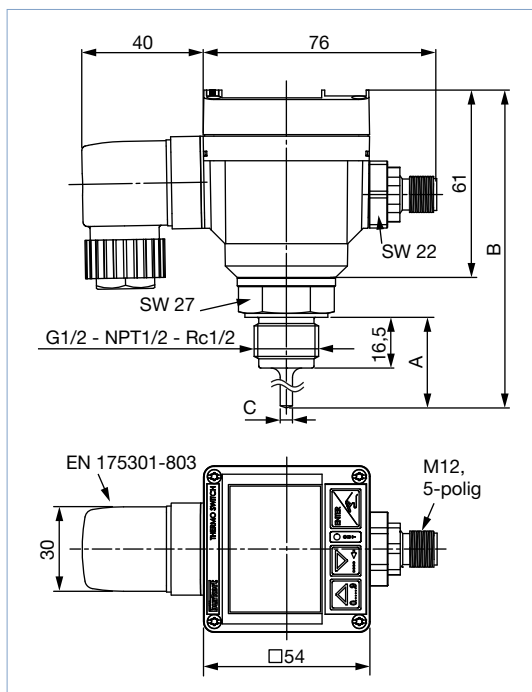
Angaben in mm



Extended-Einbaulänge

Hinweis:

Angaben in mm



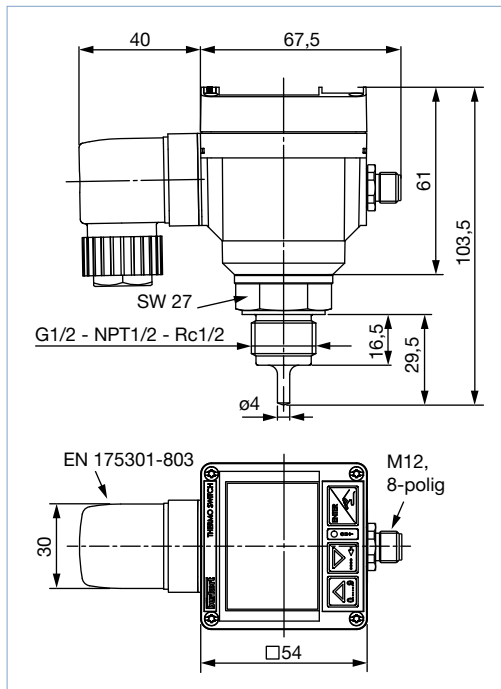
Nr.	Einbaulänge 1	Einbaulänge 2
A	100	200
B	174	274
C	Ø6	Ø6

5.2. Temperatur-Transmitter, kompakte Ausführung

Standard-Einbaulänge

Hinweis:

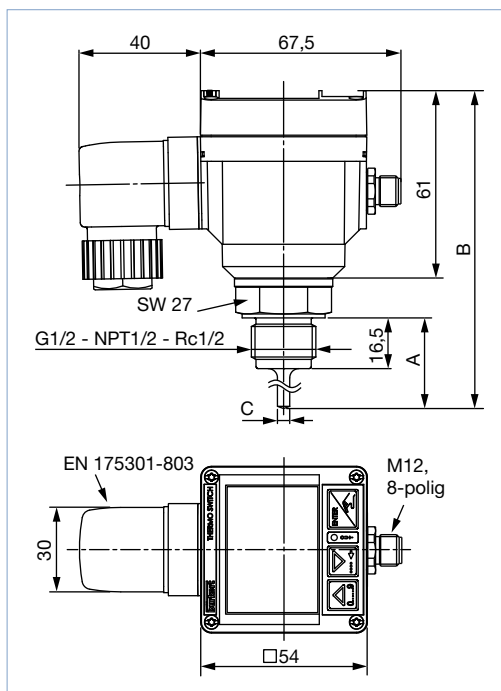
Angaben in mm



Extended-Einbaulänge

Hinweis:

Angaben in mm

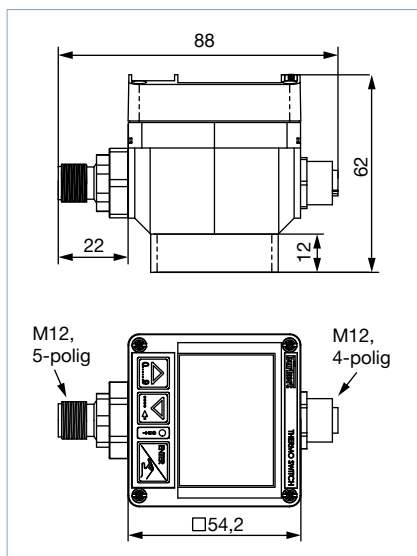


Nr.	Einbaulänge 1	Einbaulänge 2
A	100	200
B	174	274
C	Ø6	Ø6

5.3. Wandmontageausführung

Hinweis:

Angaben in mm



6. Produktbetrieb

6.1. Funktionsübersicht

Die Anzeige dient dazu,

- gewisse Parameter, wie z. B. den Wert der gemessenen Temperatur abzulesen
- das Gerät mittels 3 Tasten zu parametrieren
- die Konfiguration des Geräts abzulesen.

Display und Bedientasten	Nr.	Beschreibung
	1	Balkengrafik ist in allen Bedienebenen immer aktiv
	2	Taste „Bestätigen“: <ul style="list-style-type: none"> • Bestätigung der angezeigten Funktion • Bestätigung der eingegebenen Parameter
	3	Anzeige Schaltausgang (rotes Licht)
	4	Taste „Weiter“: <ul style="list-style-type: none"> • Auswahl des Zeichens • Auswahl der nächsten Funktion
	5	Taste „Zurück“: <ul style="list-style-type: none"> • Ändern des ausgewählten Zahlenwerts (0...9) • Auswahl der vorherigen Funktion

Kundenspezifische Einstellungen, wie Messeinheiten, Ausgang, Filter, Balkenanzeige werden direkt am Gerät vorgenommen.

Das Gerät verfügt über zwei Bedienebenen:

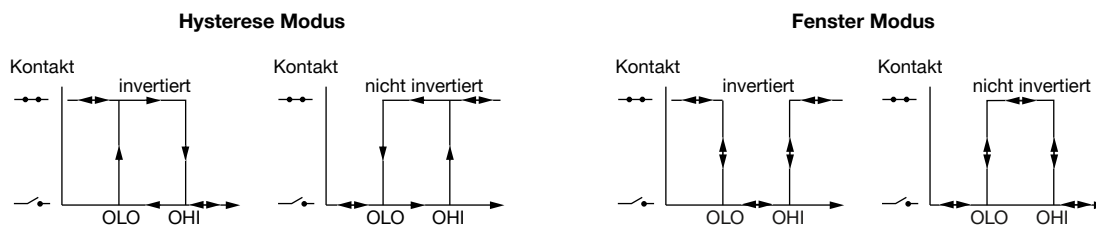
- die Prozessebene
- die Einstellungsebene, die aus den Parametrier- und den Testmenüs besteht

Ebene	Funktionen
Prozess	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Ablesen <ul style="list-style-type: none"> – der gemessenen Temperatur – der Umschaltswellen (hoher und niedriger Wert) – des Werts des 4...20 mA-Ausgangs (nur Transmitter) • Zum Zugriff auf die Parametrier- und Testmenüs der Einstellungsebene
Einstellung - Parametrieremenü	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Vornehmen der für den Betrieb erforderlichen Einstellungen <ul style="list-style-type: none"> – Internationale Messeinheiten – Transistor- oder Relaisausgang – Temperaturabgleich – 4...20 mA-Stromausgang (nur Transmitter) – 4...20 mA-Stromeingang (nur Transmitter) – Auswahl des Schaltmodus: Fenster, Hysterese (siehe Kapitel „6.2. Funktions-Modi“ auf Seite 11.) – Auswahl des Schwellwerts (siehe Kapitel „6.2. Funktions-Modi“ auf Seite 11.) – Filter (Dämpfung) – Balkenanzeige mit 10 Segmenten
Einstellung - Testmenü	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Testen der im Parametrieremenü eingestellten Konfiguration mit Eingabe eines theoretischen Werts • Zum Kalibrieren der Erweiterungsplatine einer Transmitter-Version (4...20 mA-Stromausgang und -eingang)

6.2. Funktions-Modi

Temperatur-Schwellenwertdetektor

- Standardausgang Ein/Aus
 - 2 Schaltbetriebsarten für den Ausgang, entweder Hysterese oder Fenster, invertiert oder nicht invertiert



- Programmierbare Verzögerung vor der Schaltung
- Mögliche Ausgänge je nach Ausführung: Relais, NPN-Transistor oder PNP-Transistor

Temperatur-Transmitter

- Externer Sollwerteingang
 - Die Schaltpunkte werden von extern (z. B. SPS) über ein 4...20 mA-Eingangssignal vorgegeben.
 - Ein/Aus-Relaisausgang
- Prozesswertausgang
 - Diese Ausführung liefert ein 4...20 mA elektrisches Signal, dessen Wert die Messgröße abbildet.
 - Ein/Aus-Relaisausgang
 - 4...20 mA-Ausgang
 - Externer Sollwert (4...20 mA-Eingang)

7. Bestellinformationen

7.1. Bürkert eShop - Bequem bestellt und schnell geliefert



Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert-Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

7.2. Bürkert Produktfilter



Bürkert Produktfilter - Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

7.3. Bestelltabelle

Temperatur-Schwellenwertdetektor, kompakte Ausführung

Hinweis:

Der Einbau des Typs 8400 Extended erfolgt entweder über das Außengewinde oder über eine Schiebemuffe (nicht im Lieferumfang enthalten). Dies ermöglicht den variablen Einbau auch in großen Rohrleitungen oder Behältern.

Ausführung	Betriebsspannung	Sensorelement	Einschraubgewinde	Ausgang	Elektrischer Anschluss	Artikel-Nr.
Standard Einbaulänge	12...30 V DC	29,5 mm, Ø 4 mm	G ½	NPN und PNP	Verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker	436501
				Relais	Verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	436503
			NPT ½	NPN und PNP	Verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker	436507
				Relais	Verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	436509
			Rc ½	NPN und PNP	Verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker	436504
				Relais	Verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	436506
Extended Einbaulänge	12...30 V DC	100 mm, Ø 6 mm	G ½	Relais	Verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	550053
		200 mm, Ø 6 mm	G ½	Relais	Verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	550054

Temperatur-Transmitter, kompakte Ausführung

Hinweis:

Der Einbau des Typs 8400 Extended erfolgt entweder über das Außengewinde oder über eine Schiebemuffe (nicht im Lieferumfang enthalten). Dies ermöglicht den variablen Einbau auch in großen Rohrleitungen oder Behältern.

Ausführung	Betriebsspannung	Sensorelement	Einschraubgewinde	Eingang	Ausgang	Elektrischer Anschluss	Artikel-Nr.
Standard Einbaulänge	12...30 V DC	29,5 mm, Ø 4 mm	G ½	4...20 mA ^{1.)}	4...20 mA ^{2.)} + Relais	8-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	444696
			NPT ½	4...20 mA ^{1.)}	4...20 mA ^{2.)} + Relais	8-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	444698
			Rc ½	4...20 mA ^{1.)}	4...20 mA ^{2.)} + Relais	8-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	444697
Extended Einbaulänge	12...30 V DC	100 mm, Ø 6 mm	G ½	4...20 mA ^{1.)}	4...20 mA ^{2.)} + Relais	8-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	550055
		200 mm, Ø 6 mm	G ½	4...20 mA ^{1.)}	4...20 mA ^{2.)} + Relais	8-poliger M12-Kabelstecker und Gerätesteckdose EN 175301-803	550056

1.) Ext. Sollwert

2.) Prozesswert

Wandmontageausführung

Betriebsspannung	Eingang	Ausgang	Elektrischer Anschluss	Artikel-Nr.
12...30 V DC	3-Leiter Pt100	NPN und PNP	Verstellbarer 5-poliger M12-Kabelstecker und 4-polige M12-Kabelbuchse	448862

7.4. Bestelltabelle Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
5-polige gerade M12-Kabelbuchse mit Gewinde-Klemmring aus Kunststoff, zum Verdrahten	917116
5-polige gerade M12-Kabelbuchse mit angegossenem Kabel (2 m, abgeschirmt)	438680
4-polige gerader M12 Kabelstecker mit Gewinde-Klemmring aus Kunststoff, zum Verdrahten	448856
4-polige gerader M12 Kabelstecker mit angegossenem Kabel (2 m, abgeschirmt)	448857
8-polige gerade M12-Kabelbuchse mit Gewinde-Klemmring aus Kunststoff, zum Verdrahten	444799
8-polige gerade M12-Kabelbuchse mit angegossenem Kabel (2 m, abgeschirmt)	444800
Gerätesteckdose EN 175301-803 mit Kabelverschraubung - siehe Typ 2508 ▶	438811
Gerätesteckdose EN 175301-803 mit NPT ½-Reduktion ohne Kabelverschraubung - siehe Typ 2509 ▶	162673

DTS 1000010790 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.11.2019

Bürkert – Überall in Ihrer Nähe

Alle aktuellen
Adressen finden Sie auf
www.burkert.com

DTS 1000010790 DE Version: L Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.11.2019

