



Hinweis: Verstärkerrelais für Explosionsgefährdete Bereiche verfügbar auf Anfrage (baelz 1781-Ex).

baelz 1781/5

BESCHREIBUNG

Verstärkerrelais baelz 1781/5 einsetzbar mit Niveauelektrode baelz 1782-4 als elektronischer Messwertgeber für Trennschichten, z. B. Wasserdampf und Kondensat.

TECHNISCHE DATEN

Eingang:	Steuerstromkreis-Elektrode 6 V
Ansprechempfindlichkeit einstellbar von:	1...150 kΩ = 1 mS...6,67μS
Ausgang:	2-poliger potentialfreier Wechsler 250 V / 2 A
Versorgung:	230 V, 50/60 Hz
Schalterschrankeinbau:	auf Normschienen nach DIN 46277
Abmessungen (BxHxT):	22,5 x 75 x 99 mm
Gewicht, ca.:	0,2 kg

baelz 1782-4

BESCHREIBUNG

Niveauelektrode baelz 1782-4 einsetzbar mit Verstärkerrelais baelz 1781/5. Keine Schwimmer, also keine bewegliche Teile im Medium, kein Hängenbleiben z. B. durch Korrosion.

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Edelstahl 1.4571
Kopf:	Leichtmetall-Druckguss
Schutzart:	IP 54
Anschluss:	G 1/2
Elektrodenlänge:	100, 200, 250 oder 300 mm
Kabelverschraubung:	PG 16
Temperatur des Mediums:	max. 220 °C
Druck:	max. 25 bar
Für Flüssigkeiten mit einer Mindestleitfähigkeit von 7 μS/cm	



Baelz-Type	Elektrodenlänge (mm)	Gewicht, ca. (kg)
1782-4-100	100	0,6
1782-4-200	200	0,7
1782-4-250	250	0,75
1782-4-300	300	0,8

Zubehör

Baelz-Type	Produkt	Gewicht
ZB1782-KT24914	Muffe gekammert 1/2 x 76 mm	ca. 0,07 kg