

Magnetgesteuerter Grenzscharter

Bistabiler Magnetscharter
Reedkontakt
Schaltrichtung umkehrbar

Produktgruppe **740**

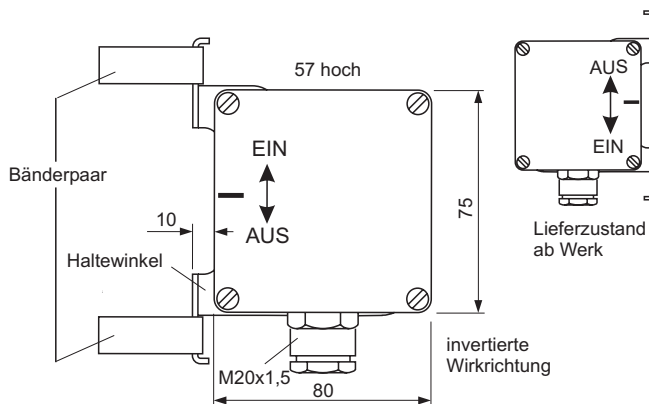
Typ **0065**

Blatt: 1/1 Revision: 8

Datum: 02/08

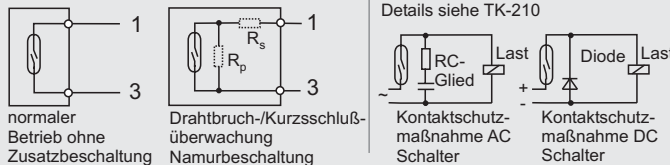


Bild:
Typ 740.0065
IP 67



Maße in mm

Anschlußbild



Anwendungsbereich

Der Magnetscharter wird zur Erfassung von Grenzwerten an magnetisch gesteuerten Füllstandanzeigern eingesetzt. Aufgrund der geringen Masse des Schaltelementes ist der Schalter weitgehend unempfindlich gegenüber Erschütterungen.

Durch Verwendung von ausschließlich passiven elektrischen Bauteilen (Reedkontakt) einsetzbar in Zone 2, als Bestandteil von eigensicheren Stromkreisen auch in Zone 1.

Allgemeine Daten

Hysterese ca. [mm]:

Anzeiger-Typ	ohne Heizmantel	mit Heizmantel
710.104/2XX	6	15
710.100	10	20
710.110...160	15	25

Einbaulage: Kabelverschraubung nach unten
Befestigung: siehe Bestellschlüssel
Schutzart: IP67
Werkstoff Gehäuse: Alu
Maße/Gewicht: Alu: 75x80x57/0,3 kg

Auslegungsdaten

Gehäuse	max. Mediumtemp.	Gehäuse-temperatur.
Alu	500 °C *) bei Umg.Temp.70 °C	-40 ... 120 °C

*) Isolierung zwischen Schalter und Anzeiger ab 260 °C im Rohr

Lastspiele: > 10⁶
Schockbelastung: 15 g
Vibrationsfestigkeit: 10 g

Elektrische Daten

Schaltspannung: 200 V =/230 V~
Schaltstrom: 0,5 A
Schaltleistung: 5 W
Anschluß: Klemmenanschluß, M20x1,5

Zubehör

Bänderpaar für 710.104/2XX: 171538
Bänderpaar für 710.100/103: 171546
Bänderpaar für 710.110-130/106/100.3: 171553

Änderungen vorbehalten

Bestellschlüssel

7 4 0 . 0 0 6 5 X X

A	ohne	Widerstandsbeschaltung
N A	mit Namurbeschaltung	
W A	mit Beschaltung für Drahtbruchüberwachung	

PHÖNIX

Messtechnik GmbH
Salzschlierer Straße 13
D-60386 Frankfurt/M.
Tel. +49/69/41 67 42 -20
Fax +49/69/41 67 42 -29
sales@phoenix-mt.com
www.phoenix-mt.com

PHÖNIX