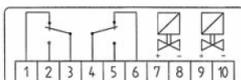


Technischen Daten

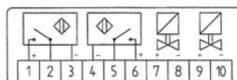


Besonderheiten

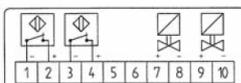
- Bis zu vier Kabelverschraubungen.
- Mit drei verschiedenen Schalterarten lieferbar.
- Selbsteinstellende Schaltpunkte der beiden Endlagen.
- ATEX-konforme Ausführung durch NAMUR-Schalter und Spezialbeschichtung der Kunststoffteile.
- Geschützte, deutliche Stellungsanzeige.
- Robuste Ausführung durch Alu-Druckgussgehäuse und Direktmontage.
- Flexible Modulbauweise.
- Alle Bauteile aus korrosionsbeständigen oder -geschützten Werkstoffen.
- Kreuzkupplung an der Verbindungsstelle zum Antrieb.



Mikroschalter Typ M2

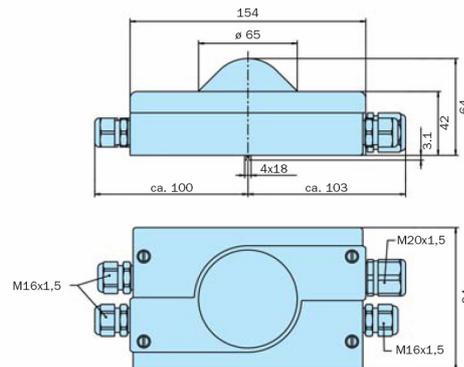


Induktive Sensoren Typ D2



Induktive Sensoren
Namur Typ N2

Allgemeine Daten



Werkstoffe

Gehäuse
Schrauben
Schauglas

Alu-Druckguss, kunstharzbeschichtet
Edelstahl A2
PMMA (Makrolon),
bei ATEX-Ausführung
antistatisch beschichtet
PA (Polyamid)
POM (Polyazetalharz)

Kabelverschraubung
Schaltwelle

Schwenkwinkel

bis 180°

Schutzart

IP 67

Temperaturbereich

je nach Schaltertyp – siehe unten

Gewicht

posiswitch
valve&switch

520 g
680 g

Kabeldurchführung

bis zu 4 Kabeldurchführungen
3x M16 1x M20

Kabel

M16 = \varnothing 5 - 10 mm, bis 1,5 mm²
M20 = \varnothing 7 - 13 mm, bis 1,5 mm²

Anzeige/Schaltbereich

0° bis 180° Schwenkwinkel

Mikroschalter

Spannung/Dauerstrom

Typ M2

DC bis 120 Volt/4A
AC bis 250 Volt/16A

Kontakte
Schaltfunktion
Temperaturbereich

Silber/Nickel beschichtet
Wechsler
- 20° bis + 125° C

Induktiver Sensor

Spannungsbereich
Dauerstrom
Schaltfunktion

Typ D2, direkt schaltend, 3-Leitertechnik, mit LED

9V - 36V/DC
200 mA
plus schaltend, PNP Schließer, in
Endlage bedämpft oder unbedämpft
- 25° bis + 70° C

Temperaturbereich

Induktiver Sensor NAMUR

Nennspannung
Ausgangsstrom

Typ N2, \cong DIN 19234/EN 50227 explosionsgeschützt, EExia IIC T6 mit LED

8V/DC
bedämpft < 1mA
unbedämpft > 3mA
in Endlage bedämpft oder
unbedämpft

Schaltfunktion

Temperaturbereich

- 25° bis + 110° C