

Bistabiler Schalter
BSM 500 W ...
Monostab. Reedkontakt
MRK 10 ...

Bistable Switch
BSM 500 W ...
Monostable Reed Contact
MRK 10 ...



FG 6.1

Typische Anwendungen:

Zum Anbau an Seilzug-
Füllstandsanzeigen Stringline® SFA...
oder Schauglas-Niveauanzeiger
GNR5+KNR

- verstellbar
- vibrationsfest
- betriebssicher
- preiswert
- Schaltzustandsanzeige

Technische Daten:

BSM 500 W...:

Schaltprinzip:

Magnetisch betätigter Mikroschalter
(ges. gesch.)

Max. Schaltleistung:

→ **BSM 500 WN (Standard):**

12-250 V AC / 6-30 V DC,
0,1 – 3(1) A

→ **BSM 500 WG (Goldkontakt):**

12-250 V AC / 6-30 V DC,
1 – 100 mA

**Kleinster Abstand zwischen zwei
Füllstand-Schaltpunkten:**

20 mm (dazu die Schalter jeweils
um 120° verdreht am Standrohr
montieren)

Max. Flüssigkeitstemperatur:

+115°C

Umgebungstemperatur:

-20...+90°C

Gehäuse:

Polycarbonat, IP 65

Technische Daten:

Monostabiler Reedkontakt
MRK 10...

Gehäuse:

Edelstahl 1.4301

Montageschelle:

Edelstahl 1.4301

für Rohr 32 ..34d

Anschlusskabel:

PVC 2x0,5 mm²

Silikon 2x0,75 mm²

Länge ca. 2m

Schaltspannung/-leistung:

max. 30V AC/DC/max. 10VA

Umgebungstemperatur:

PVC-Kabel -15 ... +70°C

Silikonkabel -15 ... +130°C

Kontaktschutzrelais verwenden,
s. Blatt MV 1.1

Typical Applications:

For attachment to Stringline® SFA...
cable pull fill-level indicators or
GNR5+KNR sight glass level
indicators

- Adjustable
- Vibration-proof
- Reliable operation
- Cost-effective
- switching status display

Technical Data:

BSM 500 W...:

Switching method:

Magnetically actuated microswitch
(utility model)

Max. switching capacity:

→ **BSM 500 WN (standard):**

12 to 250 V AC / 6 to 30 V DC,
0.1 to 3(1) A

→ **BSM 500 WG (gold contact):**

12 to 250 V AC / 6 to 30 V DC,
1 to 100 mA

Minimum contact clearance:

20 mm

(turn contacts at tube at least 120°)

Max. liquid temperature:

+115°C

Ambient temperature:

-20 to +90°C

Housing:

IP 65

Technical Data:

Monostable Reedcontact
MRK 10...:

Housing:

Stainless steel 1.4301

Tube clip:

Stainless steel 1.4301

for 32 ..34mm dia. tubes

Cable:

PVC 2x0,5 mm²

silicon 2x0,75 mm²

length approx. 2m

Switching capacity:

max. 30V AC/DC/max. 10VA

Ambient temperature

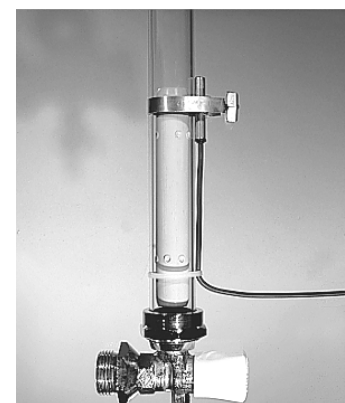
PVC-cable -15 ... +70°C

silicon cable -15 ... +130°C

always use Contact Protection
Relay
see Datasheet MV 1.1



Bistabiler Schalter **BSM 500WN50**
Bistable Switch **BSM 500WN50**



MRK 10 P 34 Monostabiler Schalter
an Schauglas-Niveauanzeiger GNR5
MRK 10 P 34 Monostable switch
at GNR5-Sight Glass Level Indicator



IER Meß- und Regeltechnik Eberhard Henkel GmbH - Innstrasse 2 - D-68199 Mannheim
Tel. + 49-(0)621 84 22 40 Fax + 49-(0)621 84 22 49 0 E-Mail: info@ier.de Internet: <http://www.ier.de>

Die Angaben dieses Datenblatts enthalten die Spezifikationen der Produkte, nicht die Zusicherung von Eigenschaften. Lieferung und technische Änderungen vorbehalten.
This data sheet contains product specifications only, not a guarantee for product properties. Availability and technical data are subject to changes

FG 6.1

Typschlüssel / Type Key:

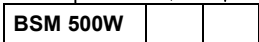
Bistabiler Schalter / Bistable switch
BSM 500 W ...

Kontaktart / Contact type

- N** = Standardkontakt, 0,1 ... 3 (1) A
 standard contact, 0,1 to 3 (1) A
- G** = Goldkontakt, 1 mA... 100 mA
 gold contact, 1 mA to 100 mA
- K** = Kombikontakt, 1 mA... 3 (1) A
 combi-contact, 1 mA to 3 (1) A

VA – Rohrschelle / VA tube clip:

- 34** = für Rohr 32...34d
 for 32 to 34 mm diameter tubing
- 50** = für Rohr 50d
 for 50 mm diameter tubing
- 63** = für Rohr 63d
 for 63 mm diameter tubing



CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspg-Richtlinie (73/23/EWG),
 EMV-Richtlinie (89/336/EWG),
 EN 50 082-2:1995;
 EN 55011 (Klasse A): 1991 und
 EN 61 010-1:1993

CE Mark:

In accordance with low-voltage directive (73/23/EWG),
 EMC directives (89/336/EEC),
 EN 50 082-2:1995,
 EN 55 011 (class A):1991 and
 EN 61 010-1:1993

Typschlüssel / Type Key:

Monostabiler Reedkontakt
Monostable reed contact
MRK 10 ...

Medientemperatur / Medium temperature

- P** = max. 110° C (PVC- Kabel) / (PVC cable)
- S** = max. 150° C (Silikon-Kabel) / (silicon cable)

VA – Rohrschelle / VA tube clip:

- 34** = für Rohr 32...34d
 for 32 to 34 mm diameter tubing



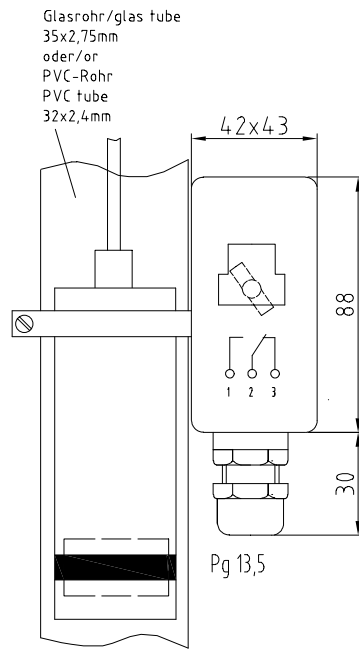
CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspg-Richtlinie (73/23/EWG), EMV-
 Richtlinie (89/336/EWG),
 EN 50 082-2:1995;
 EN 55011 (Klasse A): 1991

CE Mark:

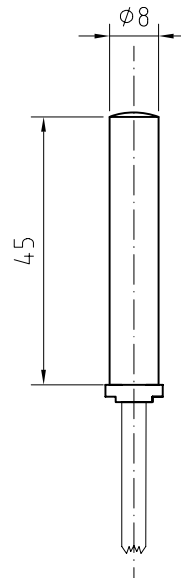
In accordance with low-voltage directive (73/23/EWG),
 EMC directives (89/336/EEC),
 EN 50 082-2:1995,
 EN 55 011 (class A):1991

Abmessungen / Dimensions:



BSM500W.. 50 an Seilzug-Füllstandsanzeige
BSM500W.. 50 with Cable Pull Fill-Level Indicator

Abmessungen / Dimensions:



Monostabiler Reedkontakt MRK10
Monostable reed contact MRK10

