



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

2 Stück elektro/mechanische Microschalter in einem Gehäuse aus Aluminium, Epoxyd beschichtet, mit verschraubten Klarsichtdeckel O-Ringdichtung. Weit sichtbare optische Stellungsanzeige (Für 3-Wege Armaturen auf Anfrage). Montage auf allen Antrieben mit Bohrbildern nach NAMUR und 30 mm Wellenhöhe.

WERKSTOFFE

Gehäuse: Aluminium,
Epoxyd beschichtet
Schaltwelle: Edelstahl
Dichtungen: NBR
Schrauben: Edelstahl
Schaltnocken: Polycarbonat
Buchsen: Bronze

TEMPERATUR

-20°C bis +80°C

SCHUTZART

IP 67

ANSCHLUSS

Kabelverschraubung M20 x 1,5

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Klemmleiste 8-fach
(6 Klemmen für Endlagenschalter,
2 Klemmen für Magnetventil)
Ademquerschnitt: max. 1,5 mm²

ANZEIGE UND SCHALTBEREICH

0° bis 90° Schwenkwinkel

MIKROSCHALTER

Öffner / Schließer
Schaltleistung: 3A - 250 VAC
4A - 30 VDC

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

2 electric/mechanic micro-switches build in a aluminium detector housing with crystal-clear cap, o-ring sealed. Optical position indicator for 2-ways valves (For 3-ways valves on request). For mounting on all actuators with mounting hole spacing acc. to NAMUR and stem heights 30 mm.

MATERIAL

Housing: aluminium,
epoxy coated
Stem: stainless steel
Seals: NBR
Scews: Stainless steel
Cams: poly-carbonate
Bushings: bronze

TEMPERATURE RANGE

-20°C up to +80°C

PROTECTION

IP 67

CONNECTION

Cable-gland M20 x 1,5

ELECTRICAL CONNECTION

8 nos of terminal strips
(6 for switches,
2 for solenoid valve power)
lead-Ø : max. 1,5 mm²

INDICATION AND SWITHING RANGE

0° up to 90° rotation angle

MICROSWITCHES

1 N/C / 1N/O
Switching current: 3A - 250 VAC
4A - 30 VDC

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:
PE

Endlagenschalter
elektrisch/mechanisch

IP 67



Type:
PE

Position limit switches
electric/mechanic

IP 67

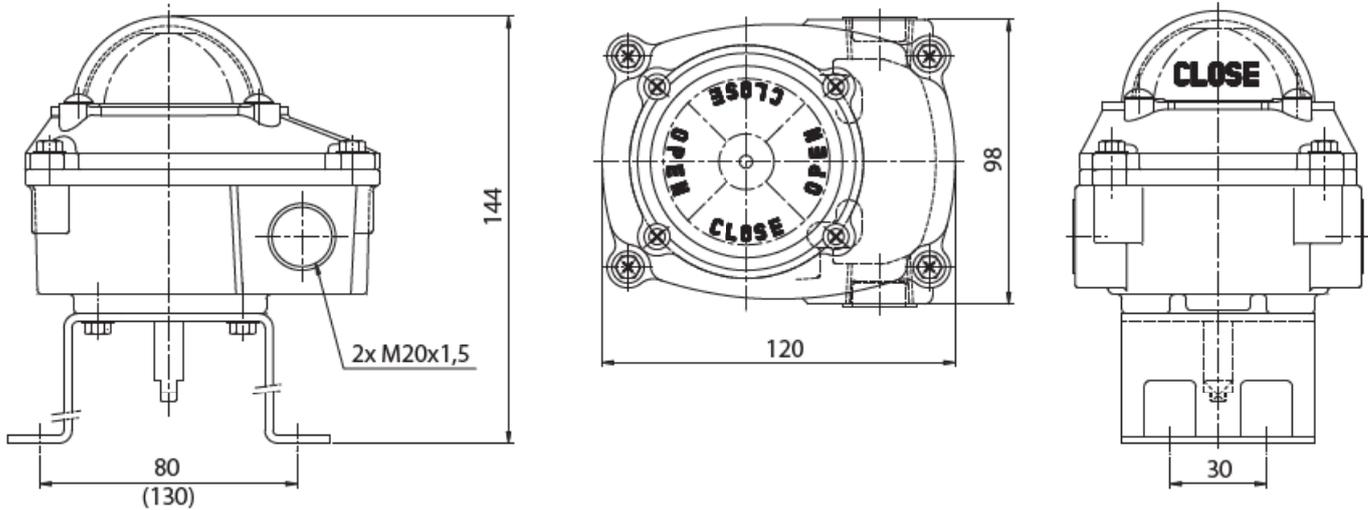
Artikel- u. Bestellangaben

Bohrbild	unmontiert	montiert
80x30 mm	PE080303	PE080303/A
130x30 mm	PE130303	PE130303/A

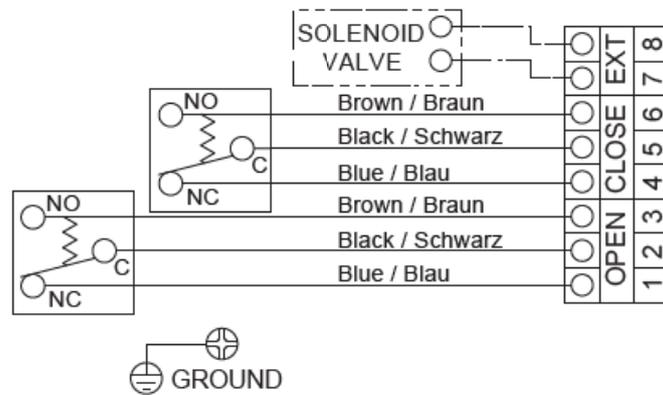
Ordering number:

hole spacing	not mounted	mounted
80x30 mm	PE080303	PE080303/A
130x30 mm	PE130303	PE130303/A

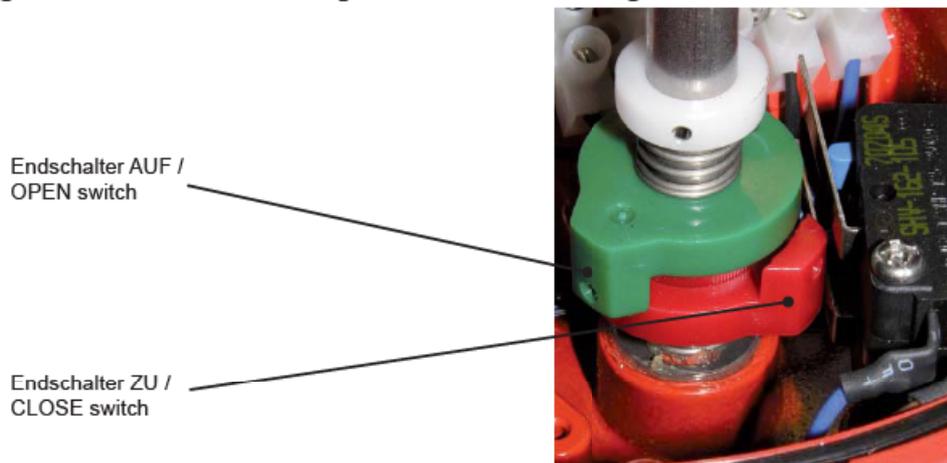
Abmessungen / dimensions



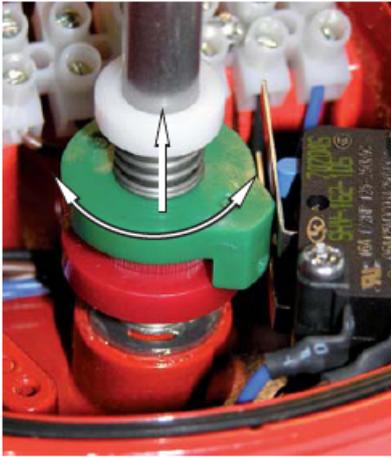
Klemmplan / wiring



Anordnung der Schaltnocken / arrangement of the switching cams



Einstellen der Schaltnocken / adjustment of the switching cams



Einstellen des Endlagenschalters AUF

Ziehen Sie den oberen (grünen) Schaltnocken gegen die Federkraft nach oben, bis er sich aus der feinen Verzahnung gelöst hat. Der Nocken kann nun nach Links bzw. Rechts gedreht werden. Wenn die richtige Einstellung erreicht ist, den Nocken durch die Federkraft wieder einrasten lassen.

Adjustment of the Switching cam OPEN

Pull up the upper (green) switching cam against the spring force, until the cam has detach the cogging. Now the cam should be able to turn left or right. After reaching the right setting the cam resets by spring force.



Einstellen des Endlagenschalters ZU

Drücken Sie den unteren (roten) Schaltnocken gegen die Federkraft nach unten, bis er sich aus der feinen Verzahnung gelöst hat. Der Nocken kann nun nach Links bzw. Rechts gedreht werden. Wenn die richtige Einstellung erreicht ist, den Nocken durch die Federkraft wieder einrasten lassen.

Adjustment of the Switching cam CLOSE

Push down the lower (red) switching cam against the spring force, until the cam has detach the cogging. Now the cam should be able to turn left or right. After reaching the right setting the cam resets by spring force.