

BESCHREIBUNG *discription*
RC27-S Endschalter, Reedkontakt als Schließer

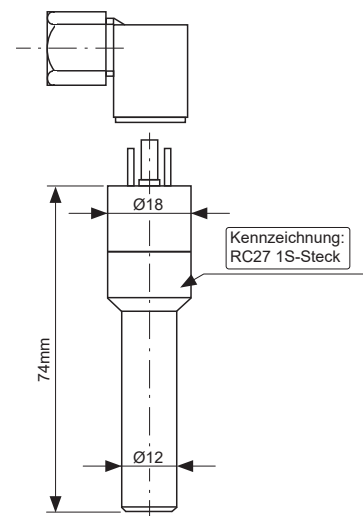
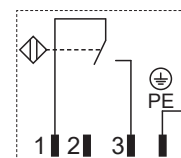
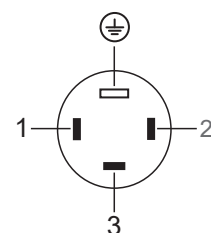
Der Endschalter als Reedkontakt (Option **-EH, -E8, -EJ, -E2**) geeignet für alle Magnetventile ab 4.0mm Ventilhub und fremdmediumgesteuerte Ventile ab Nennweite DN13mm. Die Signalgebung erfolgt über einen Dauermagneten der über eine Spindel mit dem Dichtelement (Kolben oder Membrane) verbunden ist. Diese Art der Stellungsanzeige erfolgt berührungslos.

RC27-S *limit switch, reedcontact as closing contact*

The limit switch as a reedcontact (option **-EH, -E8, EJ, E2**) is suitable for all solenoid valves from 4,0mm stroke and externally controlled valve from diameter 13mm. The signaling to be effected by permanent magnet. The permanent magnet is direct fixed via a spindle with the sealing element (piston or diaphragm). This construction of the limit switch is contactless.


TECHNISCHE DATEN *technical data*


Endschalter limit switch	Art. B0044.000389
Schaltabstand <i>switching distance</i>	ca. 20 mm
Hysterese <i>hysteresis</i>	< 2,0 mm
Kontaktmaterial <i>contactmaterial</i>	Rhodium
Schaltspannung: <i>switching capacity:</i>	max. 200V DC, max. 1A
mechan. Lebensdauer <i>mechanic cycles</i>	3x10 ⁹
Gehäuse: <i>body:</i>	Ms-vernickelt (nicht mediumberührt) <i>brass nickle plated (not in contact with fluid)</i>
Umgebungstemperatur: <i>ambient temperature:</i>	-40 bis (up to) +125°C
Kontakt: <i>type of contact:</i>	Reedkontakt als Schließer <i>reedcontact as closing contact</i>
anschließbare Leitungen: <i>suitable for connection:</i>	max. Kabel Ø 6,5 mm über Gerätestecker <i>max. cable Ø 6,5 mm with connect. plug</i>
Schutzart: <i>enclosure:</i>	IP65 IEC/EN60529

Maßzeichnung *drawing - RC27-S*

Schaltbild *connection diagram - RC27-S*

Draufsicht *plan view - RC27-S*


Gerätestecker connector	Art. B0040.000097
Norm	DIN EN 43650 Form C
Schutzart <i>enclosure standard</i>	montiert IP65 <i>mounted IP65</i>
max. Leiterquerschnitt <i>max. conductive diameter</i>	4x0,75mm ²
Kabeldurchmesser <i>cable diameter</i>	max. 6,5mm
Kabelausslass <i>cable outlet</i>	4x90° drehbar <i>4x90° turnable</i>

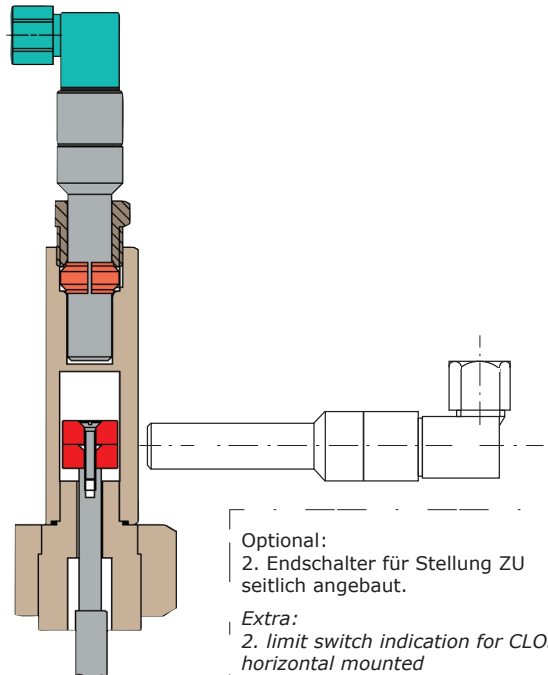
Darstellung: Endschalter RC.. OBEN, Stellung AUF

description: limit switch RC.. on the TOP, indication OPEN


 NC-Ventil geschlossen
NC-valve is closed



Dauermagnet
permanent magnet



Optional:
2. Endschalter für Stellung ZU
seitlich angebaut.
Extra:
2. limit switch indication for CLOSED
horizontal mounted

 NC-Ventil geöffnet
NC-valve is open

