

**BESCHREIBUNG** *discription*
**RC27-W** Endschalter, Reedkontakt als Wechsler

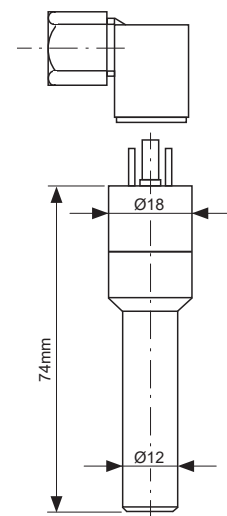
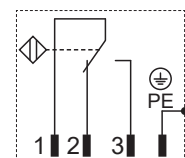
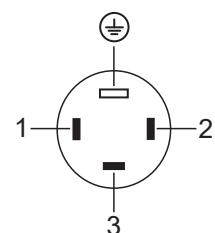
Der Endschalter als Reedkontakt (Option **-EH, -E8, -EJ, -E2**) geeignet für alle Magnetventile ab 4.0mm Ventilhub und fremdmediumgesteuerte Ventile ab Nennweite DN13mm. Die Signalgebung erfolgt über einen Dauermagneten der über eine Spindel mit dem Dichtelement (Kolben oder Membrane) verbunden ist.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

**RC27-W** *limit switch, reedcontact as change over switch*

*The limit switch as a reedcontact (option -EH, -E8, EJ, E2) is suitable for all solenoid valves from 4,0mm stroke und 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*


<b>Endschalter limit switch</b>	<b>Art. B0044.000216</b>
Schaltabstand <i>switching distance</i>	ca. 15 mm
Hysteresis <i>hysteresis</i>	ca. 2,5 mm
Kontaktmaterial <i>contactmaterial</i>	Wolfram
Schaltspannung: <i>switching capacity:</i>	max. 200V DC, max. 1A
mechan. Lebensdauer <i>mechanic cycles</i>	3x10 <sup>6</sup>
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 Wechsler <i>reedcontact as change over 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

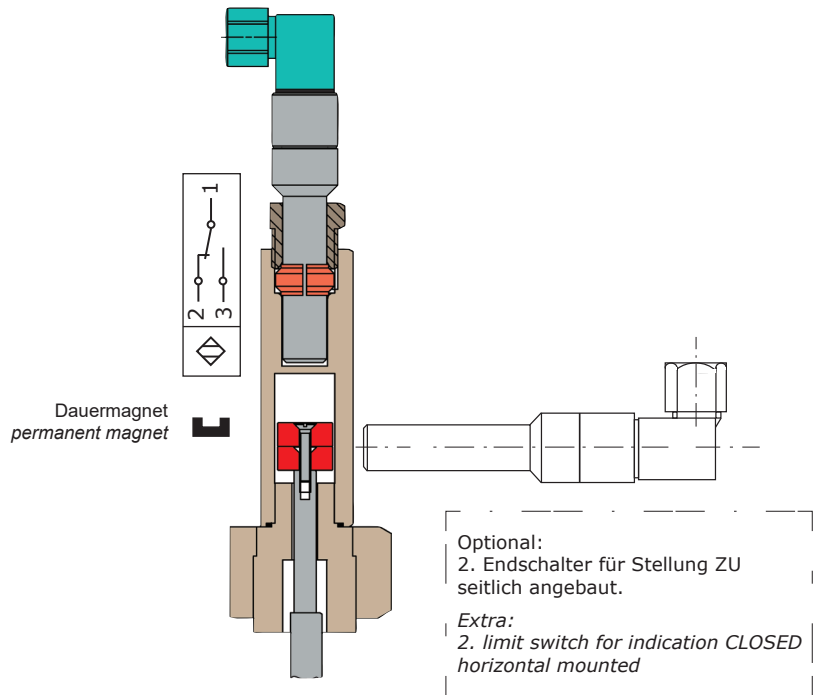
**Maßzeichnung** *drawing - RC27-W*

**Schaltbild** *connection diagram - RC27-W*

**Draufsicht** *plan view - RC27-W*



<b>Gerätestecker connector</b>	<b>Art. B0040.000097</b>
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 <sup>2</sup>
Kabeldurchmesser <i>cable diameter</i>	max. 6,5mm
Kabelausschuss <i>cable outlet</i>	4x90° drehbar <i>4x90° turnable</i>

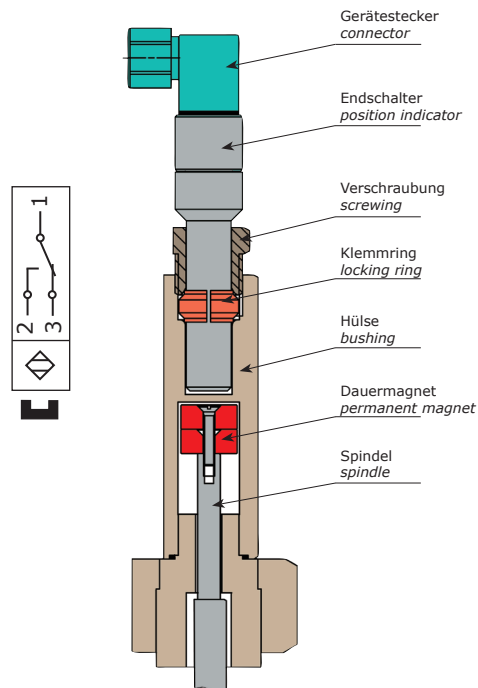
**Darstellung: Endschalter RC.. OBEN, Stellung AUF**

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

 NC-Ventil geschlossen  
*NC-valve is closed*



 NC-Ventil geöffnet  
*NC-valve is open*



1 Endschalter für beide Stellungen «AUF» und «ZU»: alle 3 Kontakte sind notwendig!

*1 limit switch for both positions «OPEN» & «CLOSED»: all 3 contacts are necessary!*

