



## Positionsschalter HS 98 mit Analogausgang

### Merkmale/Optionen:

- Mit Analogausgang
- Bauart nach EN 50041
- Anschlussraum
- Hohe Schutzart IP 67
- Weitere Betätiger auf Anfrage möglich

### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Schaltsystem	Hall-Sensor mit analogem Ausgang
Linearität	2 %
Anschlussart	Federkraftklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , AWG 28 ... 12
Leitungseinführung	1 x M20 x 1,5
Übertemperaturschutz	Überwachung mittels $\mu$ Controller + NTC
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	24 VDC
Bemessungsbetriebsspannungsbereich $U_B$	18 ... 30 VDC
Bemessungsausgangsstrom	Q2: $\leq$ 100 mA kurzschlussgeschützt
Spannungsfall bei $I_e$	2 V
Bereitschaftsverzug $t_v$	$<$ 500 ms
Kurzschlusschutz	interne Sicherung 0,375 mA F
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Mech. Lebensdauer	$>$ 1 Million Schaltspiele