

DCC 30 VH 10 PSK/230/V

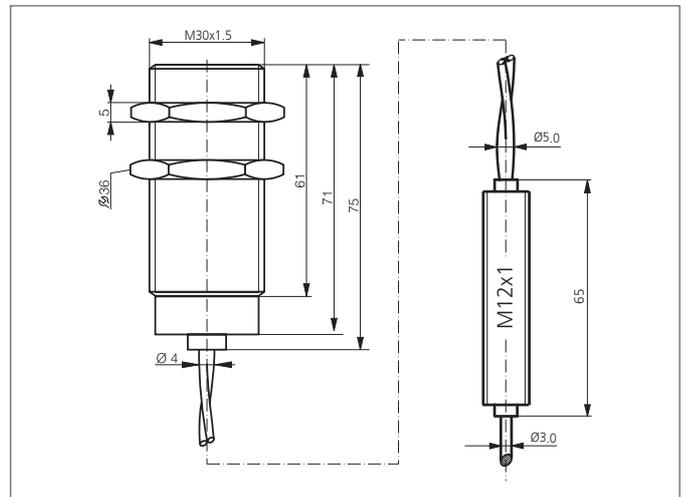
Induktiver Näherungsschalter

- Hochtemperaturfest bis 230 °C Dauertemperatur
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche LCP
- Externer Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Größe	M30 x 1,5 (Gewinde)
Bauform	Gewinde
Montage	bündig
Besonderheiten	bis 230 °C, hochtemperaturfest
Schaltabstand	10 mm
Normmessplatte	30 x 30 x 1 mm
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	< 5 mA
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Schalthyserese	3 ... 15 %
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	200 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +230 °C (Sensor)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 65
Gehäusematerial	Edelstahl LCP
Material	PTFE (Kabel) VA (Verstärker)
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3,0 m, Sensor / Verstärker, für Verstärker