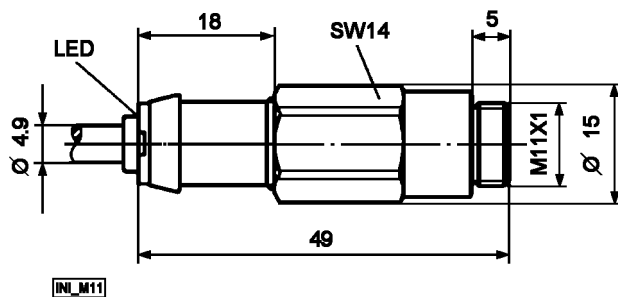
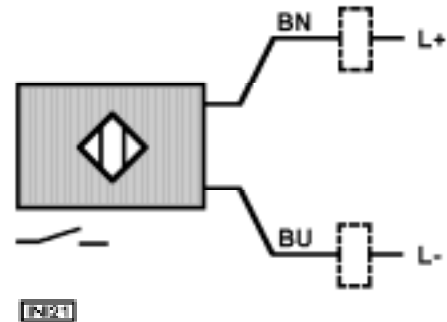


Abmessungen



Anschlußbild



**Technische Daten**

Ausgangsfunktion		Schließer
Betriebsspannung einschließlich Restwelligkeit	[VDC]	10...36
Strombelastbarkeit / Dauer	[mA]	100
Spannungsabfall / max. Last	[V]	≤ 4,6
Reststrom	[mA]	≤ 1,0
Mindestlaststrom	[mA]	≥ 5,0
Schaltfrequenz	[Hz]	typ.800
Schaltzustandsanzeige		LED
Temperaturbereich	[°C]	-25...+80
Schaltpunktdrift	[%]	< ± 10 von $s_r$
Schalthysterese	[%]	3...15 von $s_r$
Nennschaltabstand ( $s_n$ )	[mm]	2,0 bündig
Realschaltabstand ( $s_r$ )	[%]	$s_n \pm 10$
Zulässiger Druck	[bar]	400
Schutzart		IP67
Anziehdrehmoment	[Nm]	18
Anschluß	[m]	5 Kabel PU 2x0.5 mm <sup>2</sup>
Gehäusewerkstoff		42CrMo4 / 1.2275

**Funktion:**

Der Kolbendetektor wird zur Überwachung von Progressivverteilern vom Typ SSV eingesetzt. Es handelt sich dabei um einen druckfesten induktiven Näherungsschalter, der berührungslos die Kolbenbewegung eines Verteilers erfaßt. Er wird an Stelle einer Kolbenverschlußschraube in die Kolbenbohrung des SSV-Verteilers eingeschraubt. Die Nachrüstung eines SSV-Verteilers ist sehr einfach möglich. In Verbindung mit einer Steuerung kann somit die Überwachung einer Progressiv-Zentralschmieranlage erfolgen.