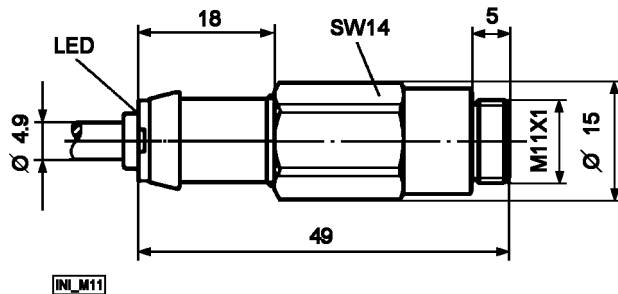
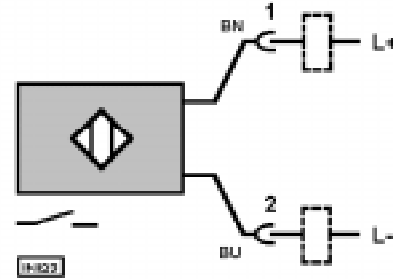


Abmessungen



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]	350
Schutzart		IP67
Anziehdrehmoment	[Nm]	18
Anschluß	[m]	3 Kabel FLRY 2x0.5 mm ² mit 4pol. Stecker AMP 282 088-1 Typ SUPERSEAL
Gehäusewerkstoff		42CrMo4 / 1.2275, Oberfläche Fe/Zn 8F

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.