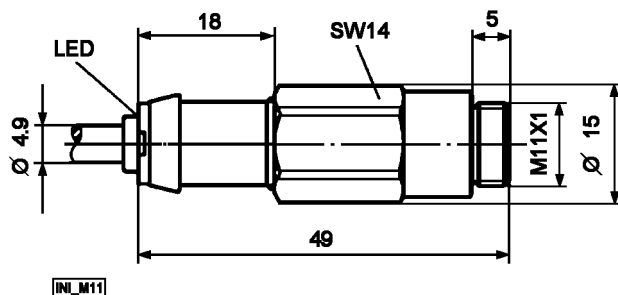
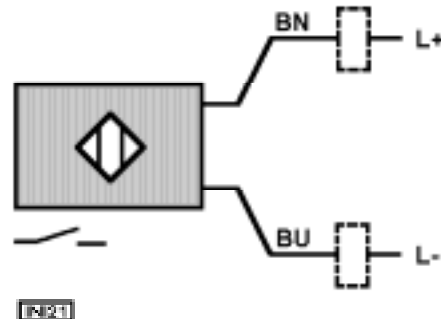


Abmessungen



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	
Schaltzustandsanzeig		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]	7	Kabel FLRY 2x0.5 mm ² mit 4pol. Stecker AMP 282 088-1 Typ SUPERSEAL
Gehäusewerkstoff		42CrMo4 / 1.2275, Oberfläche Fe/Zn F8	

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.