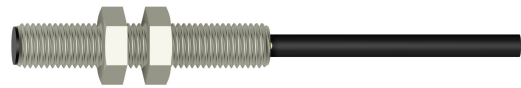


# PSI 085 311 45

Induktive Sensoren mit Standardreichweite

## Produktbild



## Technische Parameter

<b>Nenschalabstand <math>S_n</math></b> 1 mm	<b>Realschaltabstand <math>S_r</math></b> 0,8 – 1,2 mm
<b>Gehäusegröße</b> M8	<b>Einbau</b> bündig
<b>Hysterese</b> (0,1 -0,15) x $S_n$	<b>Nennspannung <math>U_n</math></b> 24 VDC
<b>Betriebsspannung <math>U_c</math></b> 10 – 30 VDC	<b>Stromaufnahme <math>I_c</math></b> < 10 mA
<b>Ausgangsstrom <math>I_z</math></b> ? 200 mA	<b>Schaltfrequenz</b> 500 Hz
<b>Kurzschlusschutz</b> ja	<b>Umpolungsschutz</b> ja
<b>Ausgang</b> NPN Schließer	<b>Gehäusematerial</b> vernickelte Messing
<b>Umgebungstemperaturbereich <math>T</math></b> -25°C...+70°C	<b>Anzeige des Vorhandenseins einer Blende</b> LED
<b>Anschluss</b> Kabel PVC 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	<b>Kabellänge</b> 2 m
<b>Schutzart</b> IP 68	

## Abmessungen

