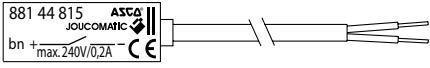
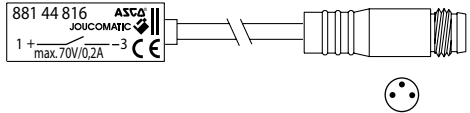


**FUNKTIONSBESCHREIBUNG**

Ein auf dem pneumatischen Zylinderkolben befestigter Permanentmagnet (M) betätigt berührungslos den Reed-Kontakt des Näherungsschalters. Dieser wird in eine der schwalbenschwanzförmigen Nuten des unmagnetischen Zylinderrohrs montiert. Ein oder mehrere Näherungsschalter können montiert werden, um die Endlagen sowie alle Zwischenstellungen des Zylinders abzutasten.

**KENNDATEN**

MAX. SCHALTLEISTUNG	10 VA	
MAX. SCHALTSPANNUNG	10 bis 240 V DC und AC	10 bis 70 V DC und AC
MAX. SCHALTSTROM	200 mA	
RESTSPANNUNG BEI I <sub>Lmax</sub>	< 3 v	
SCHALTZEIT	< 2 ms	
POLARITÄTSUMKEHRUNG	Led funktioniert nicht	
SCHALTBARE LEISTUNG	0,1µF bei 100 Ω, 24 V DC	
SCHALTENTFERNUNG	ca. 15 mm	
HYSTERESE	< 2 mm	
LEBENSDAUER	3 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele	
BETRIEBSTEMPERATUR	- 25°C , + 80°C	
GEHÄUSE	PEI	
SCHUTZART (IEC 529)	IP67	
SIGNALANZEIGE	Leuchtdiode (LED gelb), leuchtet auf, sobald der Kontakt geschlossen ist.	
ANSCHLUSS (2 Möglichkeiten / wahlweise 2 Arten)	Kabelschwanz 5 m aus PVC, 2-adrig, 0,14 mm <sup>2</sup> , Enden abisoliert  	Kabelschwanz 0,1 m aus PVC + 3-poliger Leitungsstecker mit Schraubverschluss, Ø M8  
Gewicht (g)	57,4	6,3
Artikel-Nr. Detektor + Befestigungssatz (1)	<b>88144815</b>	<b>88144816</b>

(1) Näherungsschalter mit Befestigungssatz für die direkte Montage in die Nuten der Zylinder.

