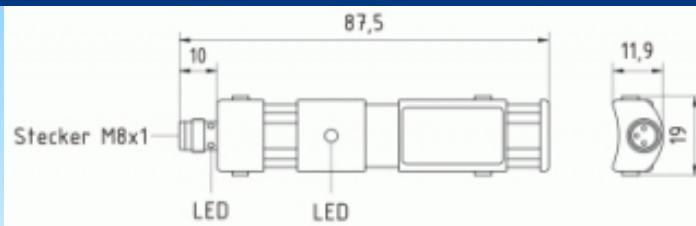





[Artikel Webseite anzeigen](#)

**Produktbeschreibung**

**induktiver Schlauchsensor**



Name	KJ16-Q16KN-DPS-V1
Artikelnummer	08310000903
Schaltabstand	16 mm
Einbau	 nicht bündig
Schaltart	 -Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	
Maße	87,5 mm x 19 mm
art_gewicht	40 g

**Technische Daten**

Betriebsspannung	10 - 30 V DC
Restwelligkeit Betriebsspannung	≤ ≤10 %
Spannungsabfall	≤ 2,4 V
max. Laststrom	200 mA
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Reststrom	≤ 10 µA
maximale Schaltfrequenz	300 Hz
Hysterese	≤ 15 %
Betriebstemperatur	von -25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 10 %
Betriebszustandsanzeige	nein
Schaltzustandsanzeige	ja

Ausgang digital	ja
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2:2008
Gehäusematerial	PA 6.6
Anschlussdetails	Stecker M8 3pol
Impulsverlängerung:	max. 200ms
Anmerkungen	Schlauchsensor mit dynamischen Schaltverhalten zur Erfassung bewegter Teile in Kunststoffschläuchen