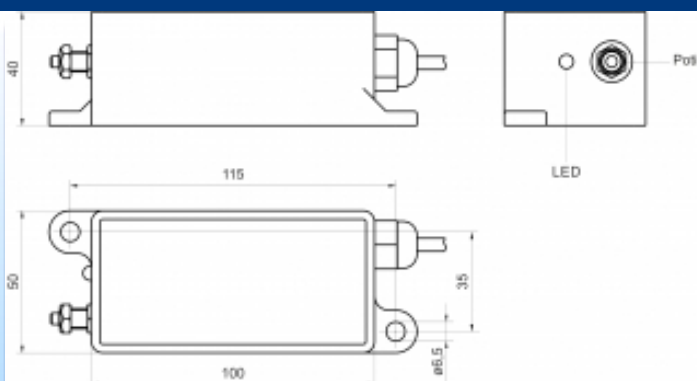
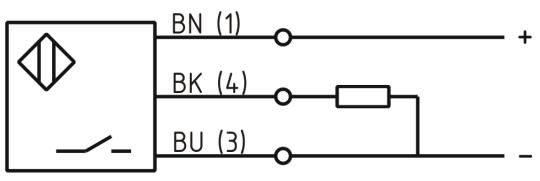


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ70-Q100AN-DPS-F1
Artikelnummer	08316090100
Matchcode	9809-0100
Schaltabstand	70 mm
Einbau	 nichtbündig
Schaltart	 Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	 Kabel
Anschlussschema	

Maße (in mm)	Q 100 x 50 x 40
--------------	-----------------

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 10 \%$
Spannungsabfall	2,4 V
Laststrom max	400 mA
Leerlaufstrom	$\leq 12 \text{ mA}$
Reststrom	$\leq 10 \mu\text{A}$
maximale Schaltfrequenz	300
Hysteresese	$\leq 15 \%$

Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	< 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 2 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2: 2008
Gehäusematerial	Aluminium
Kabellänge	2 m
Gebrauchskategorie	DC 13
Kabelmaterial	PVC grau LIYY
Kabelquerschnitt	3x0.34 mm²
Special	Zur anreihbaren Montage in 5 verschiedenen Frequenzen (F1 - F5) lieferbar
FIT / MTTF	241,57 / 473y
Anmerkungen	Schaltabstand über Potentiometer einstellbar.

Fehler und Änderungen vorbehalten