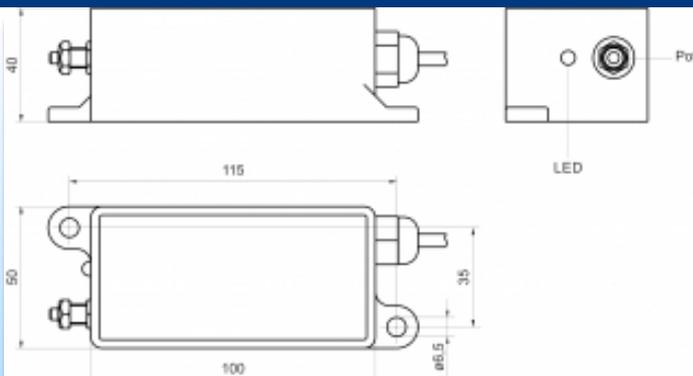


[Artikel Webseite anzeigen](#)

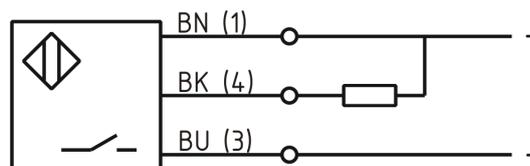
Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ70-Q100AN-DNS-F1
Artikelnummer	08317090300
Matchcode	9809-0300
Schaltabstand	70 mm
Einbau	nichtbündig
Schaltart	Schließer
Signalart	DC NPN
Anschluss	Kabel

Anschlussschema



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

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 V DC
Restwelligkeit Betriebsspannung	≤ 10 %
Spannungsabfall	2,4 V
Laststrom max	400 mA
Leerlaufstrom	≤ 12 mA
Reststrom	≤ 10
maximale Schaltfrequenz	300
Hysterese	≤ 15 %

Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 10 %
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 mm ²
Special	zur anreihbaren Montage in 5 verschiedenen Frequenzen (F1 - F5) lieferbar
FIT / MTTF	241,02 / 474y
Anmerkungen	Schaltabstand über Poti einstellbar

Fehler und Änderungen vorbehalten