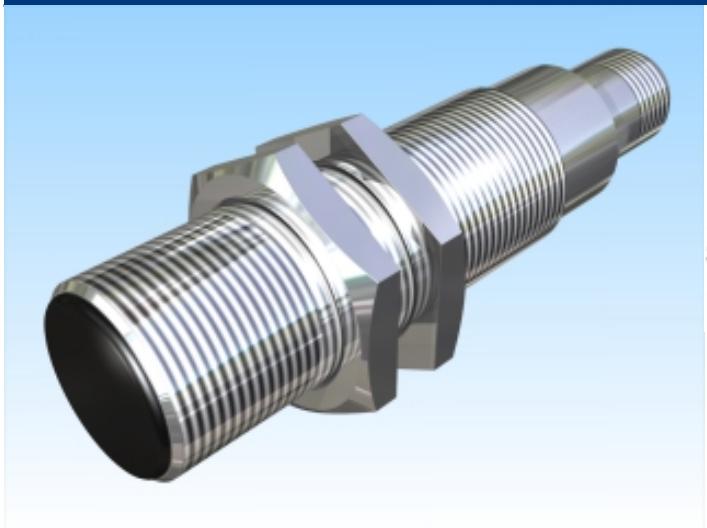
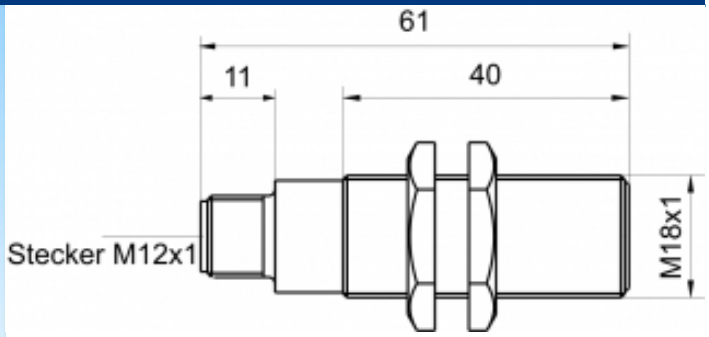
KJ5-M18MB61-ANI-V2

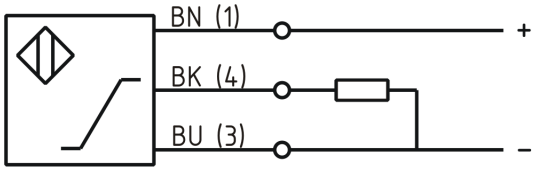
Pulsotronic GmbH & Co. KG Neue Schichtstraße 14b 09366 Niederdorf Deutschland +49 (0)37296 930-200

Artikel Webseite anzeigen

Produktbeschreibung	induktiver Sensor analog





Name	KJ5-M18MB61-ANI-V2
Artikelnummer	08317141765
Matchcode	9914-1765
Schaltabstand	5 mm
Einbau	bündig
Schaltart	analog Strom
Signalart	analog Strom
Anschluss	Stecker M12
Anschlussschema	
Maße (in mm)	Feingewinde M18 x 61

Technische Daten

Besonderheiten	Ausgangsstrom 4 ... 20 mA
Betriebsspannung	11 - 35 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	≤ 10 %
Laststrom max	30 mA
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
maximale Schaltfrequenz	400 Hz
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	+/-5 %
Reproduzierbarkeit	≤ 1 %

Linearitaet	≤ 5 %
Ausgang analog	ja
Ansprechzeit	300 ms
Aufloesung	3,56 mA / mm
Kurzschlussfest	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-7: 2004
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontkappe/Endkappe	PCB
Gebrauchskategorie	DC13
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Material Kontaktträger	PA 6
Nennspannung	24 V DC
Anschlussdetails	Stecker M12 4polig
Mindestlastwiderstand	1 kOhm
FIT /MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	79,07 / 1444y

Fehler und Änderungen vorbehalten