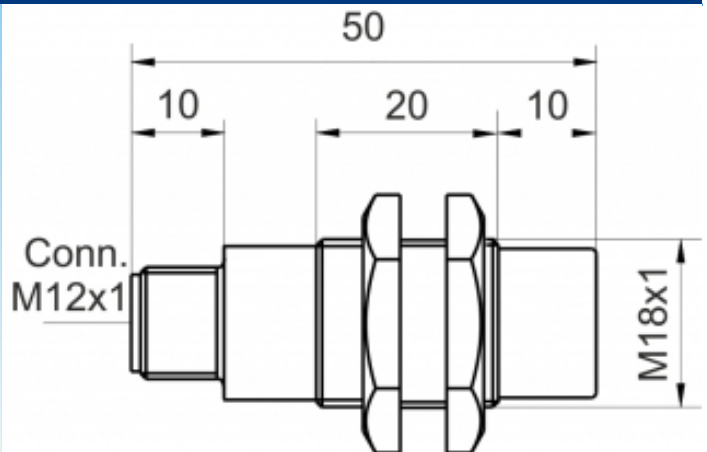


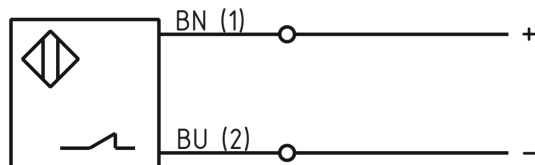
[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor NAMUR



Name	KJ8-M18MN50-NA-V2
Artikelnummer	08317320665
Matchcode	9932-0665
Schaltabstand	8 mm
Einbau	 nichtbündig
Signalart	Namur
Anschluss	Stecker M12
Anschlussschema	



Maße (in mm)	Feingewinde M18 x 50
--------------	----------------------

Technische Daten

Betriebsspannung	6 - 12 V DC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 5 \%$
Leerlaufstrom	$\leq 3,5 \text{ mA}$
maximale Schaltfrequenz	500 Hz
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 60 ° C
Temperaturdrift	$\leq 10 \%$
Reproduzierbarkeit	$\leq 10 \%$
Ansprechzeit	100 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja

Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-6:2000-12
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontkappe/Endkappe	PCB
Gebrauchskategorie	DC 13
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Material Kontaktträger	PA 6
Nennspannung	8,2 V DC
Anschlussdetails	Stecker M12 4polig
Laststrom bedämpft:	ca. 0,5 mA
Laststrom unbedämpft:	ca. 3,5 mA
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	17,90 / 6377y

Fehler und Änderungen vorbehalten