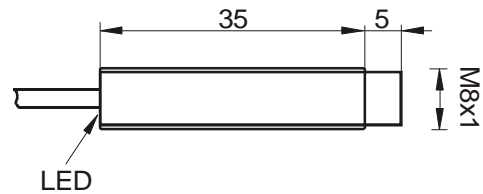


Induktive Sensoren



Schaltabstand S_n

2,0 mm

Einbau

bündig

Bezeichnung

KJ2-M12MN35-DNS

Bestell-Nummer

08317812300 (alt: 9981-2300)

Betriebsspannung U_b

10 - 30 VDC

Restwelligkeit Betriebsspannung

$\leq 10 \%$

Spannungsabfall U_d

$< 2,4 \text{ V}$

maximaler Laststrom I_e

$\leq 200 \text{ mA}$

Leerlaufstrom I_o

$\leq 10 \text{ mA}$

Reststrom I_r

$\leq 0,01 \text{ mA}$

maximale Schaltfrequenz

1000 Hz

Hysterese H

$\leq 15 \%$

Umgebungstemperatur T_a

$-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$

Temperaturdrift

$\leq 10 \%$

Reproduzierbarkeit R

$\leq 10 \%$

Schutzart

IP 67

Schaltzustandsanzeige

LED

EMV-Beständigkeit

nach EN 60947-5-2 / 7-5-1 2008-08

Gehäusematerial

Messing vernickelt

Frontkappe

PA 6.6

Anschlussart

2,0m Kabel PVC LIYY 3x0,34mm²

Anschalt-Schema NPN Schließer

