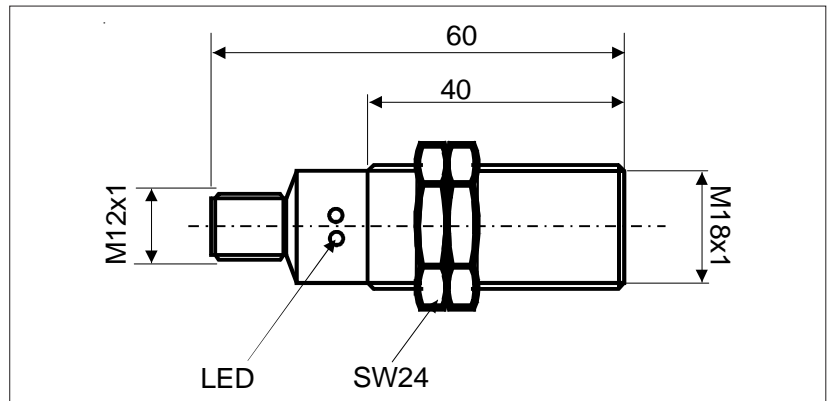


Induktive Sensoren



Schaltabstand S_n

5,0 mm

Einbau

bündig

Bezeichnung

KJ5-M18MB60-DNS-V2

Bestell-Nummer

08317844165 (alt: 9984-4165)

Betriebsspannung U_b

10 - 60 VDC

Restwelligkeit Betriebsspannung

$\leq 10 \%$

Spannungsabfall U_d

$< 2,4 \text{ V}$

maximaler Laststrom I_e

$\leq 400 \text{ mA}$

Leerlaufstrom I_o

$\leq 10 \text{ mA}$

Reststrom I_r

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

maximale Schaltfrequenz f

$\leq 1000 \text{ Hz}$

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 gelb (LED grün für U_b)

EMV-Beständigkeit

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

Gehäusematerial

Messing vernickelt

Frontkappe

PCP

Anschlussart

Stecker M12 4polig

Anschalt-Schema NPN Schließer

