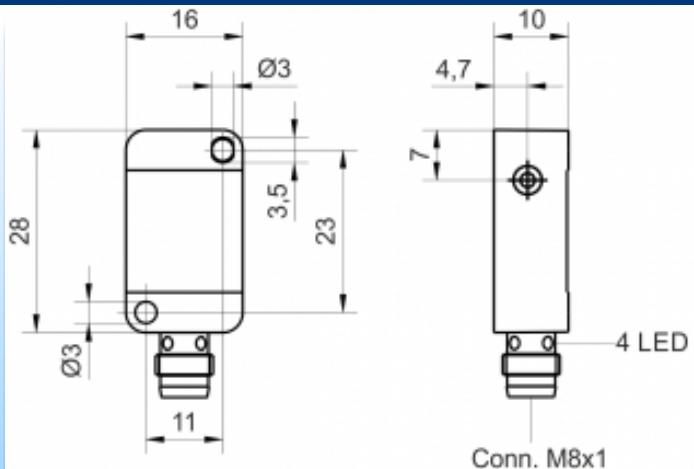


[Artikel Webseite anzeigen](#)**Produktbeschreibung****induktiver Sensor DC**

Name	KJ6-Q28KN-DPS-V1
Artikelnummer	08310000100
Schaltabstand	6 mm
Einbau	nichtbündig
Schaltart	Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	Stecker M8
Anschlusschema	
Maße (in mm)	Q 28 x 10 x 16

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	≤ 10 %
Spannungsabfall	2,4 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	≤ 13 mA
Reststrom	≤ 10 µA
maximale Schaltfrequenz	800 Hz
Hysterese	≤ 15 %
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	≤ 10 %

Reproduzierbarkeit	≤ 5 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	300 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2: 2008
Gehäusematerial	Kunststoff
Gebrauchskategorie	DC 13
Kontaktmaterial	Cu
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Anschlussdetails	Stecker M8 3pol
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	39,89 / 2862y
Gehäusematerial	PA6 GF30 schwarz transluzent

Fehler und Änderungen vorbehalten