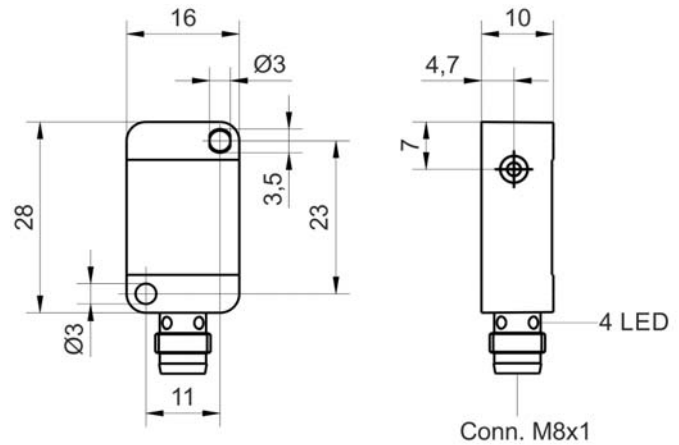


KJ2-Q28KB-DPS-T-V1

induktiver Quadersensor

p-u-l-s-o-t-r-o-n-i-c



temperaturfest bis 100°C
Produkt ähnlich der Abbildung

Schaltabstand	S_n	2 mm
Einbau		bündig
Ausgang		PNP 3-Draht Schließer
Betriebsspannung	U_b	10 - 30 V DC
Restwelligkeit der Betriebsspannung		≤ 10 %
Spannungsabfall		≤ 2,4 V DC
maximaler Laststrom	I_e	≤ 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 13 mA
Reststrom	I_r	≤ 10 µA
maximale Schaltfrequenz	f	≤ 800 Hz
Bereitschaftsverzögerung		≤ 300 ms
Kurzschlusschutz / Verpolschutz		ja / ja
Hysterese	H	≤ 15 %
EMV - Beständigkeit		DIN EN 60947-5-2
gesicherter Schaltabstand	S_a	0 ... 1,62 mm
Temperaturdrift		≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	R	≤ 10 %
Schutzart		IP 66, IP 67 nach EN 60529
Schaltzustandsanzeige		LED
Umgebungstemperatur	T_a	-40°C ... +100°C
Bauform		Quader 28x10x16 mm
Gehäusematerial		PA6 GF30 schwarz transluzent
Frontkappe		-
Anschlussart		Stecker M8 3polig
Gebrauchskategorie		DC13
MTTF / FIT (nach Siemens-Norm 29500)		2862y / 39,89

Anschlussbild:

