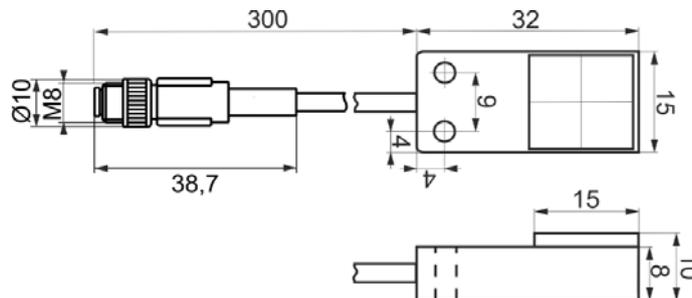
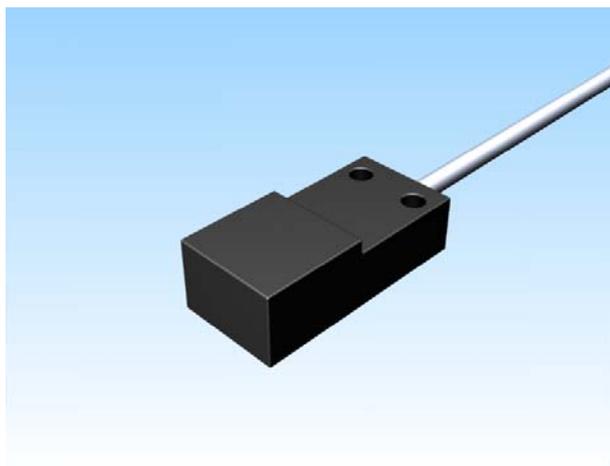


KJ4-Q15KB32F-DPS-T100-X0429

induktiver Quadersensor



temperaturfest bis 100°C
Produkt ähnlich der Abbildung

Schaltabstand	S_n	4 mm
Einbau		bündig
Ausgang		3-Draht PNP Schließer
Bestellnummer		
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	≤ 10 mA
Reststrom	I_r	≤ 10 µA
maximale Schaltfrequenz	f	≤ 500 Hz
Bereitschaftsverzögerung		≤ 300 ms
Kurzschlusschutz / Verpolschutz		ja / ja
Hysterese	H	≤ 15 %
EMV - Beständigkeit		DIN EN 60947-5-2
Temperaturdrift		≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	R	≤ 10 %
Schutzart		IP 67 nach EN 60529
Schaltzustandsanzeige		LED (bis 80°C spezifiziert)
Umgebungstemperatur	T_a	-25°C ... +100°C
Bauform		Quader 15x10x32 mm
Gehäusematerial		PA 6 GF25 schwarz transluzent
Frontkappe		-
Anschlussart		300mm Kabel mit Stecker M8 3polig
Gebrauchskategorie		DC13
MTTF / FIT (nach Siemens-Norm 29500)		-

Anschlussbild:

