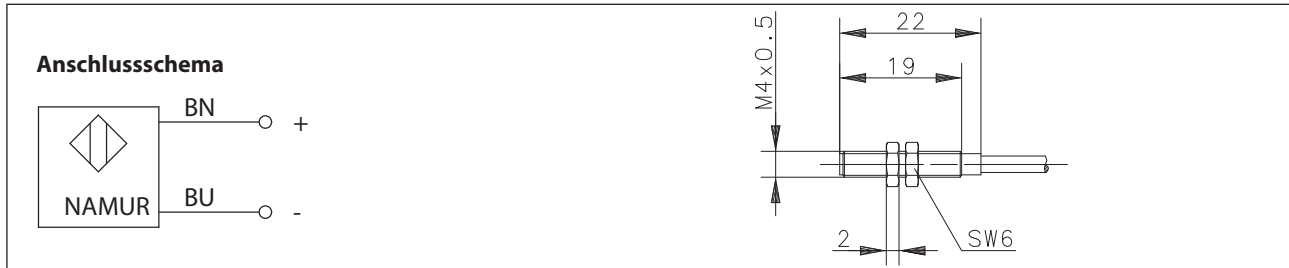


Induktive Näherungsschalter Baureihe M04

Typbezeichnung **KIB-M04EA/0,6-2**

Artikelnummer **6501699006**



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-6

Elektrische Daten	
Einbauart	bündig
Bemessungsschaltabstand	S_n 0,6 mm (bei 1,65 mA)
Normmessplatte	4 mm x 4 mm x 1 mm, Material: FE360
Wiederholgenauigkeit	R < 5 %
Nennspannung	U_n DC 7,7 ... 9 V
Bemessungsbetriebsspannung	U_e DC 5 ... 30 V
Restwelligkeit	≤ 5 %
Stromaufnahme	I > 2,2 mA ($U_n = 8$ V und $R_i = 1$ k Ω) aktive Fläche frei < 1 mA ($U_n = 8$ V und $R_i = 1$ k Ω) aktive Fläche bedeckt
Schaltfrequenz	f ≤ 10 kHz
Eigeninduktivität	L_i 320 μ H
Eigenkapazität	C_i 8 nF
Schwingungsfestigkeit	10-55 Hz, a=1 mm
Schockfestigkeit	30 g, t _{stoss} =11 ms

Mechanische Daten	
Gehäuse	Messing, vernickelt
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67
Anschlussart	Kabel 2 x 0,055 mm ² x 2 m, PUR-Mantel
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter

EG-Konformität
nach Richtlinie 2004/108/EG