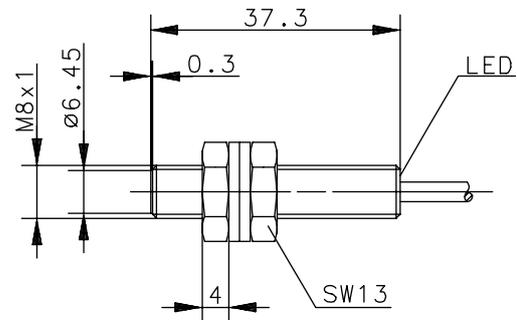
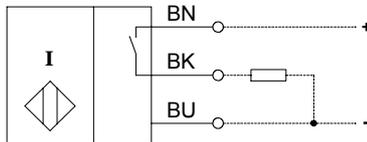


Baureihe M8

Typbezeichnung **KIB-M08PS/1,5-KL2T**

Artikelnummer **6502901008**

Anschlussschema



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten

Bemessungsschaltabstand	S_n	1,5mm
Normmessplatte		8 x 8mm, t=1mm; Material: FE360
Realschaltabstand	S_r	1,4 ... 1,7mm
Gesicherter Schaltabstand	S_a	0 ... 1,2mm
Schaltelementfunktion		DC, Schließer
Wiederholgenauigkeit	R	≤ 5%
Hysterese	H	≤ 0,2 x S_r
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	12 – 24V DC
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10 – 36V DC
Bemessungsisolationsspannung	U_i	75V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	500V
Spannungsfall	U_d	≤ 2V (zuzüglich 0,06V pro m Anschlussleitung und 200mA Last bei 20°C)
Gebrauchskategorie		DC 13
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	siehe Grafik auf Seite 2
Kleinster Betriebsstrom	I_m	≤ 1mA
Reststrom	I_r	< 0,3mA
Leerlaufstrom	I_o	≤ 14mA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom		100A
Schaltelement		Dauerkurzschluss- und überlastfest
Art des Kurzschlussschutzes		taktend
Schaltfrequenz	f	1000Hz
Bemessungsfrequenz des Versorgungsnetzes		DC
Einbauart		bündig
Verpolschutz		ja
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50ms

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 26.04.2007 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6502901008_de.doc / Stand : 1 / 0204-07

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit	IEC 61000-4-3
Elektrostatische Entladungsfestigkeit	IEC 61000-4-2
Schnelle Transientenfestigkeit (Burst)	IEC 61000-4-4
Störaussendung	EN 55011

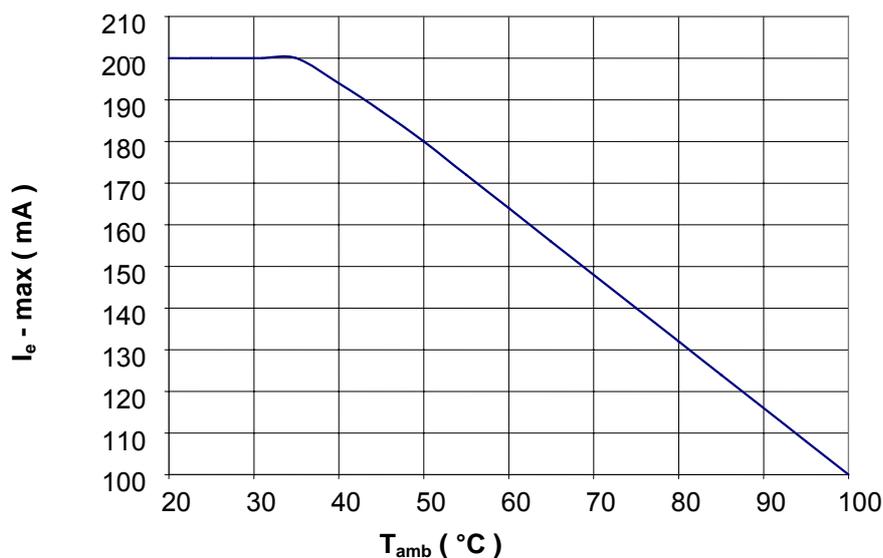
Mechanische Daten

Frontkappe	PA6, schwarz	
Gehäuse	Niro 1.4305 (V2A)	
Umgebungstemperatur	Kabel bewegt	-5°C ... +90°C
	Kabel fest verlegt	-40°C ... +100°C
Schutzart	IP67	
Verschmutzungsgrad	3 (Bei Verschmutzung des aktiven Bereiches kann eine Beeinträchtigung der Schaltabstände eintreten.)	
Anzeigen	LED, gelb	
Anschlussart	Kabel 3 x 0,14mm ² x 2m ±5%, PVC-Mantel, schwarz	
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter (Anzugsdrehmoment: 8 Nm), 2 x Zahnscheibe	

EG-Konformität



Kennlinie I_e max. über T_{amb} .



Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 26.04.2007 / Blatt 2 von 2
 Dokument : 6502901008_de.doc / Stand : 1 / 0204-07