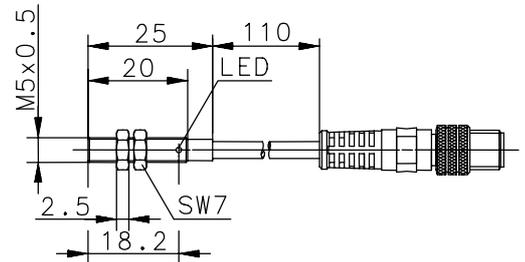
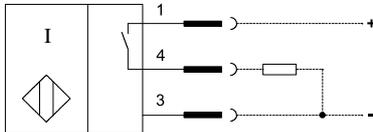


Baureihe M5

Typbezeichnung **KIB-M05PS/001-KL0,11S8**

Artikelnummer **6602999555**

Anschlussschema



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
Bemessungsschaltabstand	S_n	1mm
Normmessplatte		5 x 5mm, t=1mm; Material: FE360
Realschaltabstand	S_r	0,9 ... 1,1mm
Gesicherter Schaltabstand	S_a	0 ... 0,81mm
Schaltelementfunktion		DC, Schließer, plusschaltend
Wiederholgenauigkeit	R	$\leq 0,1 s_r$
Hysterese	H	$\leq 0,2 s_r$
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	24V DC
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10 – 30V DC
Bemessungsisolationsspannung	U_i	75V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	500V
Spannungsfall	U_d	< 0,6V DC bei 100mA (zuzüglich 0,06V pro m Anschlussleitung 0,14mm ² und 200mA Last bei 20°C)
Gebrauchskategorie		DC-13
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	$\leq 200mA$
Kleinster Betriebsstrom	I_m	$\leq 1mA$
Reststrom	I_r	$\leq 0,1mA$
Leerlaufstrom	I_o	< 13mA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom		100A
Schaltelement		PNP Transistor
Art des Kurzschlusschutzes		taktend
Schaltfrequenz	f	3000Hz
Bemessungsfrequenz des Versorgungsnetzes		DC
Einbauart		bündig
Verpolschutz		ja
Bereitschaftsverzug	t_v	$\leq 50ms$

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit	IEC 61000-4-3
Elektrostatische Entladungsfestigkeit	IEC 61000-4-2
Schnelle Transientenfestigkeit (Burst)	IEC 61000-4-4
Stoßspannungsfestigkeit (Surge)	IEC 255-5
Störaussendung	EN 55011

Mechanische Daten

Gehäuse	Messing, vernickelt
Frontkappe	LCP, schwarz
Umgebungstemperatur	-25°C bis +70°C
Schutzart	IP67 (nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
Anzeigen	LED, gelb
Anschlussart	M8 Steckverbindung
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter

EG-Konformität



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 : 09.09.2003 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6602999555_de.doc / Stand : 2 / 0353-03