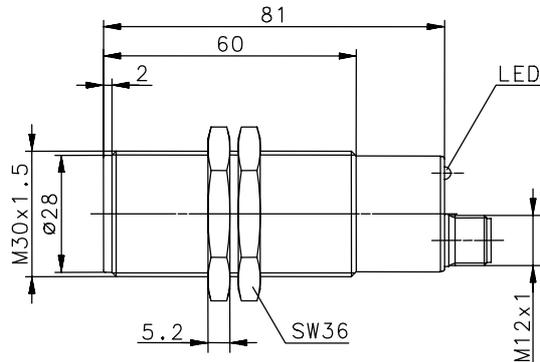


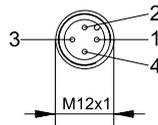
Baureihe M30

Typbezeichnung **KIB-T30PU/010-KLS12**

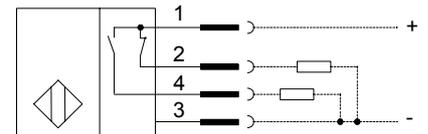
Artikelnummer **6602836589**



Stecker M12x1



Anschlussschema



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten

Bemessungsschaltabstand	S_n	10mm
Normmessplatte		30 x 30mm, t=1mm; Material: FE360
Realschaltabstand	S_r	9 ... 11mm
Gesicherter Schaltabstand	S_a	0 ... 8,1mm
Schaltelementfunktion		PNP antivalent
Wiederholgenauigkeit	R	$\leq 0,1sr$
Hysterese	H	$\leq 0,2sr$
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	48V DC
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10 – 60V DC
Bemessungsisolationsspannung	U_i	75V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	500V
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,5V$
Gebrauchskategorie		DC-13
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	$\leq 200mA$
Kleinster Betriebsstrom	I_m	$\leq 1mA$
Reststrom	I_r	$< 0,1mA$
Leerlaufstrom	I_o	$< 8,1mA$
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom		100A
Schaltelement		dauerkurzschluss- und überlastfest
Art des Kurzschlusschutzes		taktend
Schaltfrequenz	f	300Hz
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	PA6 rot
Umgebungstemperatur	-25°C ... +70°C
Schutzart	IP67 mit verschraubter Kabeldose
Anzeigen	LED gelb
Anschlussart	Steckverbinder M12x1
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 : 27.02.2004 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6602836589_de.doc / Stand : 1 / 0091-04