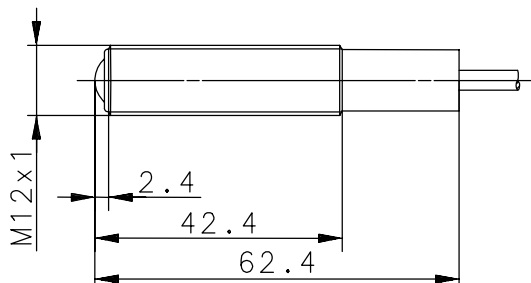
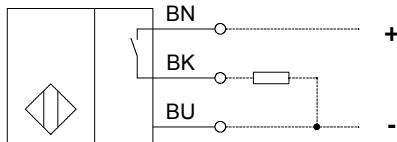


Baureihe OT12

Artikelnummer **6550930001**

Anschlussschema



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten

Schaltschwelle		< 10Lux, typ. 5Lux
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	12 – 39V DC
Bemessungsisolationsspannung	U_i	75V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	500V
Spannungsfall	U_d	≤ 2V
Gebrauchskategorie		DC 12
Reststrom	I_r	≤ 0,1mA
Leerlaufstrom	I_o	< 10mA
Max. Laststrom	I	50mA
Art des Kurzschlusschutzes		nicht kurzschlussfest
Schaltfrequenz	f	≈ 1Hz
Verpolschutz		ja
Bereitschaftsverzug	t_v	0,3s
Einschaltverzug	t_{on}	0,5s

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit	IEC 61000-4-3	3V/m
Elektrostatistische Entladungsfestigkeit	IEC 61000-4-2	8kV
Schnelle Transientenfestigkeit (Burst)	IEC 61000-4-4	2kV
Störaussendung	EN 55011	≤40dB (μV/m)

Mechanische Daten

Frontkappe	PA12
Gehäuse	PA 6, rot
Umgebungstemperatur	-20°C ... +70°C
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3 (Bei Verschmutzung der Optik können Beeinträchtigungen des Erfassungsbereiches eintreten)
Anschlussart	Kabel 3 x 0,34mm² x 2m; PUR-Mantel, schwarz

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 : 13.09.2005 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6550930001_de / Stand : 4 / 0587-05