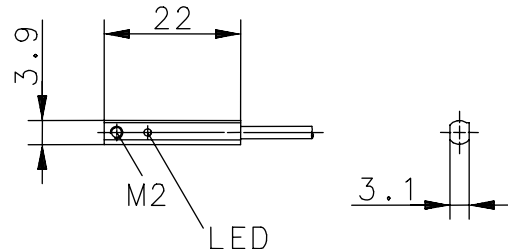
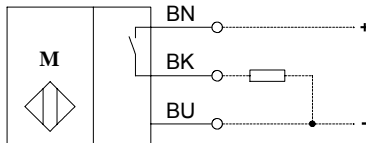


### Baureihe E22

Typbezeichnung **MEK-E22PS/HP1-KL2**

Artikelnummer **6372281154**

#### Anschlussschema



#### Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

##### Elektrische Daten

Magnetische Empfindlichkeit		Werkseinstellung 3 mT (südschaltend) einstellbar 0,8 mT bis 27 mT (nord- / südschaltend)
Schaltelementfunktion		DC, Schließer, open collector
Wiederholgenauigkeit	R	≤ 0,1 mT ( $U_B$ und Umgebungstemperatur konstant)
Hysterese	H	Werkseinstellung 0,8 mT; ≥ 0,3 mT einstellbar
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_B$	10 - 30 VDC
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	75 VDC
Spannungsfall	$U_d$	< 2 V bei 50 mA
Gebrauchskategorie		DC-12
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	≤ 50 mA
Leckstrom		< 25 $\mu$ A
Leerlaufstrom	$I_o$	< 10 mA (unbetätigt)
Schaltelement		Hall
Art des Kurzschlusschutzes		taktend
Einbauart		seitlich oder von oben in C-Nut
Verpolschutz		ja

##### Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit	IEC 61000-4-3
Elektrostatistische Entladungsfestigkeit	IEC 61000-4-2
Schnelle Transientenfestigkeit (Burst)	IEC 61000-4-4
Störfestigkeit gegen leitungsgeführte hochfrequente elektromagnetische Felder	IEC 61000-4-6
Störaussendung	EN 55011

##### Mechanische Daten

Gehäuse	GV-5H (PA), schwarz
Umgebungstemperatur	-20°C bis +80°C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Funktionsanzeige	LED gelb, Ausgangsanzeige / geschalteter Zustand
Anschlussart	Kabel 3 x 0,05 mm <sup>2</sup> x 2 m ± 5 %, PUR-Mantel, schwarz
Zubehör	1 x Gewindestift M2 x 3, DIN 913 1 x Winkelschraubendreher 1 x Programmierwerkzeug magnetisch

##### EG-Konformität

nach Richtlinie 2004 / 108 / EC

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 : 24.10.2011 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6372281154\_de.doc / Stand : 1 / 0022-11