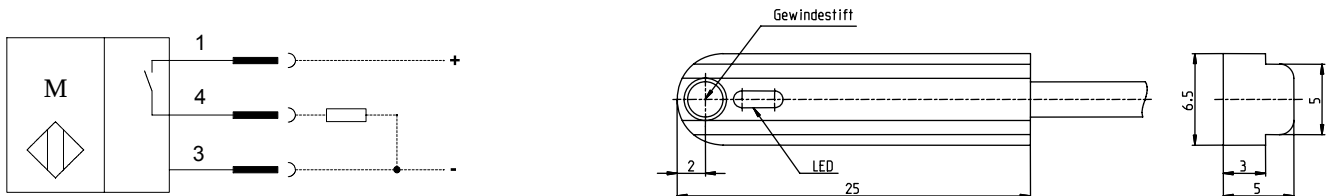


Baureihe E30

Typbezeichnung **MEA-E30PS/HP1-KL0,3S8**

Artikelnummer **6372299159**

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 μ A
Leerlaufstrom	I_o	< 10 mA (unbetätigt)
Schaltelement		Hall
Art des Kurzschlusschutzes		taktend
Einbauart		seitlich T-Nut
Verpolschutz		ja

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit	IEC 61000-4-3
Elektrostatische 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	AlMgSi0,5 (Aluminium)
Umgebungstemperatur	-20°C bis +80°C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529 (nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
Funktionsanzeige	LED gelb, Ausgangsanzeige / geschalteter Zustand
Anschlussart	Kabel 0,3m ± 5%, PUR- Mantel mit Stecker M8
Zubehör	1 x Gewindestift M3x6-A2-70 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 : 25.10.2011 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6372299159_de.doc / Stand : 1 / 0022-11