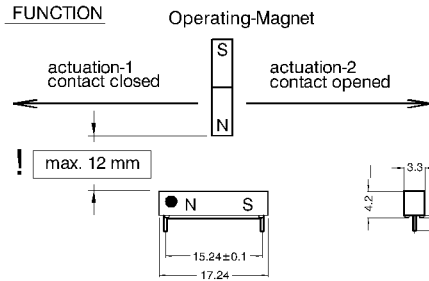


**FUNCTION**

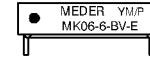


**LAYOUT**

pitch 2.54 mm/Top view



**MARKING / Aufdruck**



- N-pol
- MEDER-Label
- Type, Production code
- EN60062/Factory code

**CONTACT CLOSED WHEN:**

Op. Magnet "N" to Sensor "N" or  
 Op. Magnet "S" to Sensor "S"

**CONTACT OPENED WHEN:**

Op. Magnet "N" to Sensor "S" or  
 Op. Magnet "S" to Sensor "N"

**OPERATING MAGNET**

AINiCo 500 Ø4x19 mm

**INTERNAL LATCHING MAGNET**

AINiCo 500 Ø1.8x5 mm

**PINS**

Ø0.4 mm  
 L = 2.0<sup>+0.5</sup><sub>-0.3</sub> mm

**REMARKS**

DO NOT mount these sensor on any ferromagnetic material or without distance to other sensors!  
 DO NOT cut or bent the pins!



dimensions / Abmessungen (mm)  
 unspecified tolerances acc to DIN ISO 2768-m

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form			E - Schließer bistabil		
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			150	mOhm
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
Gehäusefarbe			blau		
Verguss-Masse			Polyurethan		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			30	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		