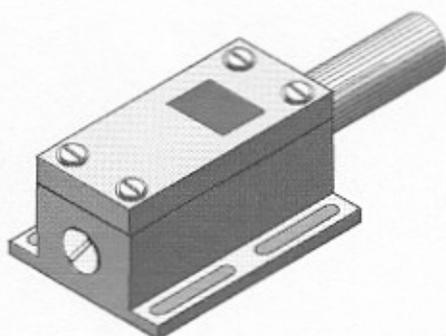
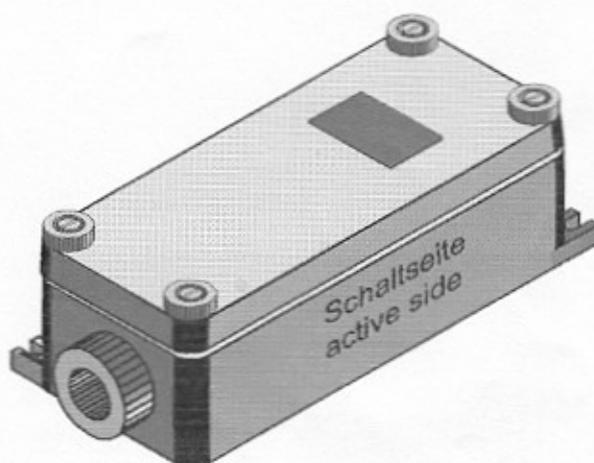
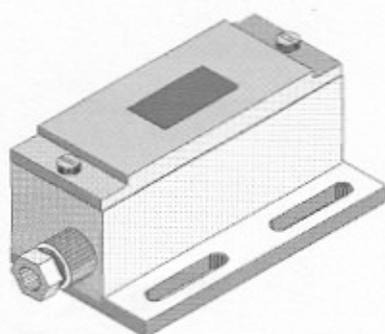
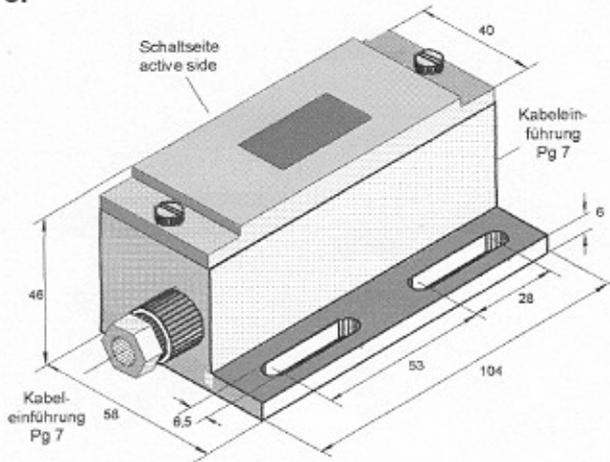


**Magnetschalter monostabil und bistabil
mit potentialfreien Kontakten**



8.



Magnetschalter Bauform 008 und 180

Typ **wK008K...** oder **wK180K...** (alt BM1..BM2)

Gehäuse: 008 Silumin (Alu) oder 180 Rotguss
Schutzart: IP54

Magnetschalter monostabil

Typ **wK008K11*** (alt BM1..)

↪ 1 = 1 Schließer

* Kontakt siehe Tabelle 2 Standard: Kontakt Nr. 4

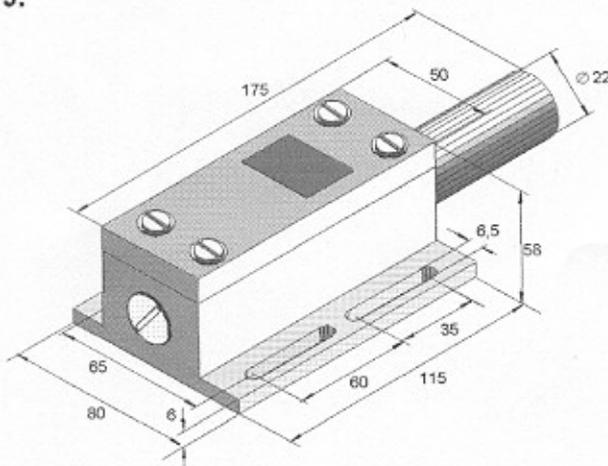
Magnetschalter bistabil

Typ **wK008K23*** (alt BM2...)

↪ 3 = 1 Schließer und 1 Öffner

* Kontakt siehe Tabelle 2 Standard: Kontakt Nr. 4
Nr. 4 Schließer
Nr. 5 Wechsler

9.



Magnetschalter Bauform 167

Typ **wK167K...**

Typ **iKX167K..** ATEX Zulassung: Für eigensichere

Anlagen BVS 04 ATEX E155

CE 0158^{Ex} I M2 EEx ia I

CE 0158^{Ex} II 2G EEx ia IIC T6

Gehäuse: Rotguss

Schutzart: w = wasserdicht IP54

i = für eigensichere Anlagen

Magnetschalter monostabil

Typ **wK167K11***

* Kontakt siehe Tabelle 2 Standard: Kontakt Nr. 4

Magnetschalter bistabil

Typ **wK167K21***

* Kontakt siehe Tabelle 2 Standard: Kontakt Nr. 4

Magnetschalter Typ

Typ **wKC167K...**

Magnetschalter monostabil

Temperaturbereich -55° bis 300° C

Typ **wKC167K11***

* Kontakt siehe Tabelle 2 Standard: Kontakt Nr. 4

Magnetschalter bistabil

Typ **wK167K21***

* Kontakt siehe Tabelle 2 Standard: Kontakt Nr. 4

Tabelle 2
Kontaktbezeichnung und elektrische Daten

Nr.		
2	Schließer für große Schaltabstände max. Schaltvermögen max. Schaltstrom max. Schaltspannung	60W /60VA 1 A 250 V DC, AC
4	Schließer für induktive Lasten max. Schaltvermögen max. Schaltstrom max. Schaltspannung	100W /100VA 1,5 A 250 V DC, AC
5	Wechsler max. Schaltvermögen max. Schaltstrom max. Schaltspannung	40W /60VA 1 A 250 V DC, AC
6	Wechsler max. Schaltvermögen max. Schaltstrom max. Schaltspannung	60W /80VA 1 A 250 V DC, AC

Bestellbeispiel: wK178L234 L=2m

Typenschlüssel

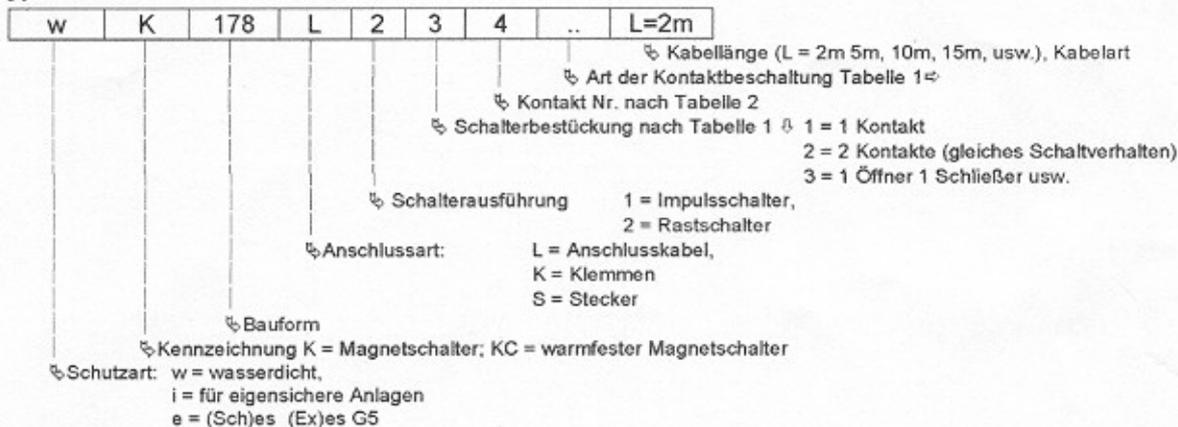


Tabelle 3
Schaltentfernungsrichtwerte für Magnetschalter monostabil

(max. Schaltentfernung unter folgenden Bedingungen: Magnet auf Stahl; Schalter in eisenfreier Umgebung)

Kontakt Nr.	Magnet M10	Magnet M10/S	Magnet M8	Magnet M9/1	Magnet M9/2
2	40 mm	45 mm	80 mm	70 mm	100 mm
4	35 mm	40 mm	70 mm	60 mm	80 mm

Schaltentfernungsrichtwerte für Magnetschalter bistabil

(max. Schaltentfernung unter folgenden Bedingungen: Magnet auf Stahl; Schalter in eisenfreier Umgebung)

Kontakt Nr.	Magnet M10	Magnet M10/S	Magnet M8	Magnet M9/1	Magnet M9/2
2	45 mm	*50 mm	110 mm	95 mm	130 mm
4	40 mm	45 mm	90 mm	80 mm	110 mm