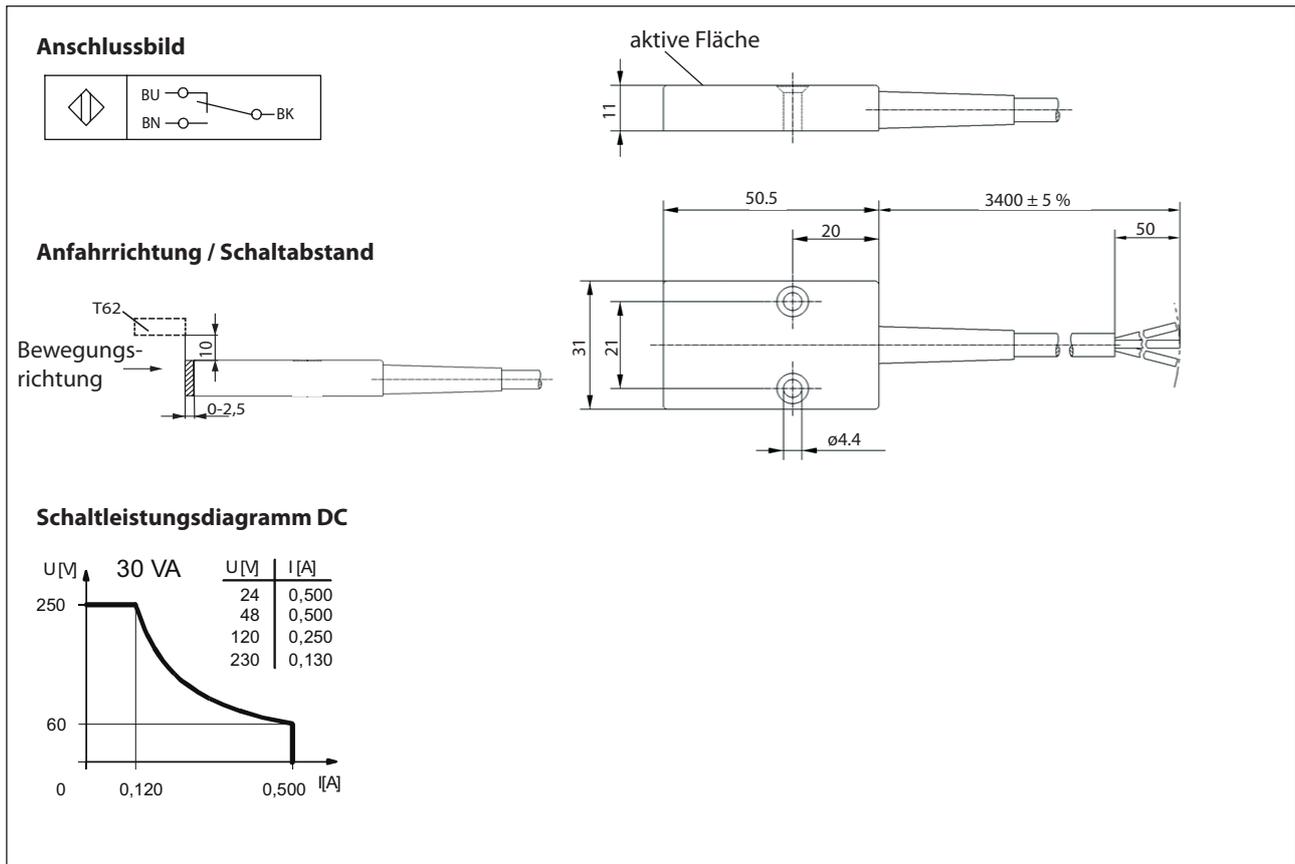


Magnetschalter

Baureihe MA-41

Typbezeichnung **MAK-4113-K-3,45**

Artikelnummer **6415341265**



Technische Daten		
Schaltfunktion		Umschalter
Bezugsmagnet		T-62 (6301262039)
gesicherter Schaltabstand - EIN	S_{90}	siehe Anfahrriichtung / Schaltabstand
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Schaltfrequenz	f	1 Hz
Gebrauchskategorie		DC-12

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V AC / DC
max. Schaltstrom	0,35 A AC / 0,5 A DC
max. Schaltleistung	30 VA
Schutzklasse nach EN 61140	II (schutzisoliert)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6.6, schwarz Reedkontakt eingegossen
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	1,25 Nm ± 0,25 Nm
Temperaturbereich	- 5 °C bis + 70 °C (Kabel bewegt) - 25 °C bis + 70 °C (Kabel fest verlegt)
mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁸ Schaltungen
Schockfestigkeit	10 G (11 ms / ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit	15 G (50 - 2000 Hz)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x 0,75 mm ² ; PVC – Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Vorschriften	
	EN 60947-5-1
	EN 62246-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Bemerkungen	
	Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.