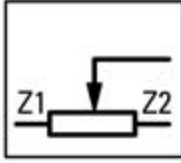




## Potentiometer, 10 kOhm, Frontbefestigung

Typ **M22-R10K**  
Art.-Nr. **229491**  
Katalog Nr. **M22-R10KQ**

### Lieferprogramm

Grundfunktion			Potentiometer
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Beschreibung			3 separate Schraubanschlüsse Genauigkeit des Widerstandswerts: ± 10 % (linear)
Schaltzeichen			
Widerstand	R	kΩ	10
Nennleistung	P	W	0.5
Schutzart			IP66
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein
verwendbar für			DILET... ETR4-70

### Approbationen

Product Standards	IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified
Degree of Protection	IEC: IP 66; UL/CSA Type: 3R, 4X, 12, 13

### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Schutzart			IP66
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	
offen		°C	- 25 - + 70
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit		g	30 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27
Anschlussquerschnitte			
eindrätig		mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5
mehrdrätig		mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5

### Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

### Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Potentiometer für Befehlsgeräte (EC001027)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Befehls- und Meldegerät / Potentiometer für Befehlsgeräte (ecl@ss8-27-37-12-27 [AKF045010])			
Widerstand		Ohm	10000
Leistungsaufnahme		W	0.5
Lochdurchmesser		mm	22
Schutzart (IP)			IP66

