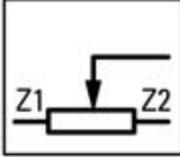




## Potentiometer, 100 kOhm, Frontbefestigung

Typ **M22-R100K**  
 Art.-Nr. **229493**  
 Katalog Nr. **M22-R100KQ**

### Lieferprogramm

Grundfunktion			Potentiometer
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Beschreibung			3 separate Schraubanschlüsse Genauigkeit des Widerstandswerts: $\pm 10\%$ (linear)
Schaltzeichen			
Widerstand	R	k $\Omega$	100
Nennleistung	P	W	0.5
Schutzart			IP66
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			nein

### Approbationen

Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; 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	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			
eindrähtig		mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5
mehrdrähtig		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

Nieder Spannungsschaltgeräte (EG000017) / Potentiometer für Befehlsgeräte (EC001027)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Potentiometer für Befehlsgeräte (ecl@ss8-27-37-12-27 [AKF045010])

Widerstand	Ohm	100000
Leistungsaufnahme	W	0.5
Lochdurchmesser	mm	22
Schutzart (IP)		IP66

## Abmessungen

