



Optische Encoder

Technische Daten:

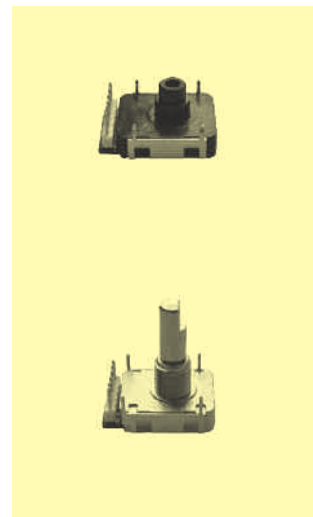
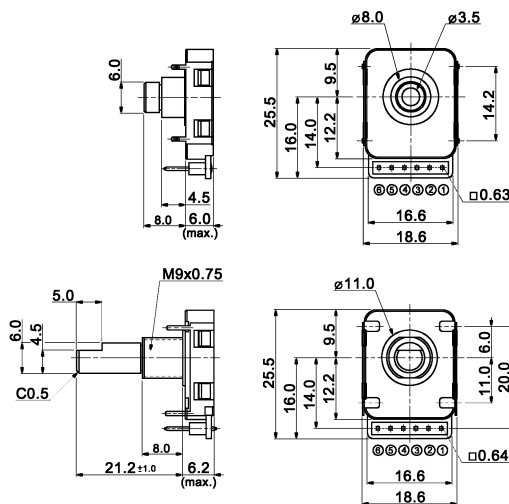
Betriebsspannung:	3,3 oder 5 V ₋ , 30 mA max.
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ
Prüfspannung:	1 Minute mit 300 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Betätigungsmoment:	0,5 ± 0,2 Ncm
Pulse/Rastungen pro Umdrehung:	6/0, 6/24, 16/0, 16/16, 24/0, 24/24
Impulsfrequenz:	100 Hz max.
Lebensdauer:	> 1 000 000 Umdrehungen
Tastfunktion:	Belastbarkeit: 12 V ₋ , 10 mA, min. 0,1 mA Übergangswiderstand: < 10 Ω
	Betätigungskraft: 5 ± 2 N Lebensdauer: > 1 000 000 Schaltungen
	Hub: 0,3 oder 1 mm
Befestigung:	auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten Einlochmontage, Befestigungsgewinde M9 x 0,75
Lötbedingungen:	Schwall-Löten, max. 5 s, 260 °C, Vorwärmen max. 60 s, 100 °C

Ausführungen:

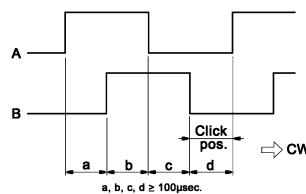
Type

MEOP 19 VGP-06C-P2R08-PF-3F

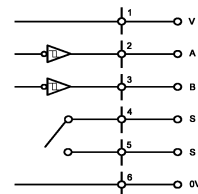
MEOP 19 VGM-24C-M2F21-PF-5F



Ausgangssignal:



Pin-Belegung:



4 Positionsstifte:

- F vorne
- R hinten
- N ohne

Typenbezeichnung: MEOP 19

Achsposition:

- H horizontal
- V vertikal

Gehäuse Material:

- M Metall
- P Kunststoff

Rastung:

- C mit
- N ohne

Achse Durchmesser:

- 1 6,35 mm
- 2 6,00 mm
- 3 4,00 mm

Achslänge:

- 08 8 mm
 - 17 17 mm
 - 21 21 mm
- weitere auf Anfrage

Schaltweg:

- D 1 ± 0,2 mm
- G 0,3 ± 0,05 mm

Impulse:

- 06
- 16
- 24

Achse Material:

- M Metall
- P Kunststoff

Achse:

- F flach
- R rund

Anschluss Typ:

- P Stiftleiste
- Y (*)
- T (**)

Spannung:

- 3 3,3 V
- 5 5 V

Anschluss Richtung:

- F vorne
- R hinten

(*) Molex 5264-06 (oder kompatibel) mit 100 mm Kabel
(**) AMP 215083-6 (oder kompatibel) mit 100 mm Kabel