





Typ	Art.-Nr.
Motor SE 40-035-3-90-R	0.0.666.03
Motor SE 40-035-3-90-R-B	0.0.666.04
Motor SE 60-150-3-60-R	0.0.666.02
Motor SE 60-150-3-60-R-B	0.0.665.99
Motor SE 80-350-5-55-R	0.0.666.01
Motor SE 80-350-5-55-R-B	0.0.666.00

## Technische Daten

Technische Daten	item Standard Resolver
Polpaarzahl	2
Eingangsfrequenz	10 KHz
Eingangsspannung	7 V DC
Eingangsstrom	50 mA
Transformationsverhältnis	0,5 +-10%
Phasenverschiebung	3 +-3°
Statorwicklung	(bei 25°C) 70 Ohm +-10%
Rotorwicklung	(bei 25°C) 24 Ohm +-10%
Restspannung	30 mV
Elektrischer Fehler	+10'
Masse	77 g
Schutzart	IP20
Isolationsklasse	F
Isolationstest Gehäuse/Wicklung	500 VAC / 50 Hz / 1s
Rotorträgheitsmoment	15 gcm <sup>2</sup>

## Beständigkeiten

### Beständigkeiten

Arbeitsumgebung	IE 32 nach EN 60721-3-3
Arbeitstemperatur	von -55°C bis +155°C
Schwingungsfestigkeit nach EN 60068-2-6	100m/s <sup>2</sup> im Bereich von 10 Hz bis 150 Hz
Stoßfestigkeit	400m/s <sup>2</sup> im Bereich von 10Hz bis 150Hz
Arbeitsdrehzahl max.	20000 min <sup>-1</sup>

## Sicherheitstechnische Kenngrößen

### Sicherheitstechnische Kenngrößen

Sicherheits-Integritätslevel	SIL 2 (61800-5-2 / EN62061 / IEC61508)
Kategorie	3 (EN ISO 13849-1)
Performance Level	PL d (EN ISO 13849-1)

**item**

item Industrietechnik GmbH  
Friedenstraße 107-109  
42699 Solingen  
Deutschland

Telefon +49 212 6580 0  
Telefax +49 212 6580 310

info@item24.com  
item24.com