

SIL-Drehgeber > Hohlwelle, 2 redundante SSI und 1 Inkremental-Schnittstelle



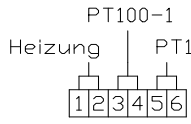
SIL Encoder > hollow shaft, 2 redundant SSI and 1 Incremental Interface

Version PSEN enc m1 eCAM

Version PSEN enc m1 eCAM

eingebaut in ein Edelstahlgehäuse ER 15

built-in inside the stainless steel housing ER 15

Gehäuse ER 15	Housing ER 15		Das Rotations-Gebersystem enthält 2 redundante SSI-Schnittstellen und 1 Inkremental-Schnittstelle. Die zweikanalige SSI-Einheit besteht aus 1 optischen und 1 magnetischen Abtasteinheit auf einer Welle.
Gehäusematerial Abmessungen H x B x T Wandstärke Gehäuse / Tür eintürig Schutzart eingebaut > Geber > Heizung > ThermoSchalter > 2x PT 100 > Klemmleiste > Entlüftung > 3 Stck Kabelverschraubungen ca-Gewicht komplett	Housing material Dimension H x W x D Thickness of housing+door single door Type of protection built-in > Encoder > Heating > Thermo switch > 2x PT 100 > Terminal block > venting 3 pcs cable glands Approx. weight total	AISI 304 (V2A) 240 x 240 x 150 mm 1,0 / 1,5 mm IP 66 multiturn, SIL 3 230 VAC, 57 W Off 15 °C, ON 5 °C -70 - +500 °C 6-pole M16, M25, M32 5,5 kg	The rotary encoder system contains 2 redundant SSI interfaces and 1 incremental interface. The 2-channel SSI interface consists of one optical and one magnetic scanning unit on a shaft.
SIL-Drehgeber	SIL Encoder		
Version PSEN enc m1 eCAM Nennspannung UB Leistungsaufnahme bei 24 V Gesamtauflösung Absolutwerte > Schnittstelle > Ausgangstreiber > Auflösung / Umdrehung > Anzahl Umdrehungen > Code Inkrementalwerte > Auflösung / Umdrehung > Signalpegel > Signalspuren Umgebungsbedingungen > Vibration (EN 60068-2-6) > Schock (EN 60068-2-27) > Störfestigkeit > Störaussendung > Arbeitstemperatur > Rel. Luftfeuchte, keine Betauung > Schutzart Mechanische Daten > Gehäusematerial > Wellenausführung Hohlwelle > Max. Drehzahl (Umdr/min) > Drehmoment im Anlauf > ca-Gewicht	Version PSEN enc m1 eCAM Power supply UB Power consumption at 24 V Resolution total Absolute values Interface Output driver Resolution / revolution Number of revolutions Binary Incremental values Resolution / revolution Signal level Signal tracks Ambient conditions Vibration (EN 60068-2-6) Shock (EN 60068-2-27) Immunity to interference Emitted interference Operating temperature Rel. Humidity, no icing Type of protection Mechanical data Housing material Shaft design hollow shaft Max. Speed (revolution/min) Torque on start up Approx. weight	UB=24 VDC (11-28) 3,6 W 25 bit SSI 1, SSI 2 RS 422 8.192 4.096 Binär 4.096 5 V A, /A, B, /B <= 100 m/s ² (50 -2.000 Hz) <= 600 m/s ² (6 ms) DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3 -10 ... +60 °C 98% IP 54 (EN 60529) Aluminium Ø 20 H7 3.000 0,060 Nm 1,0 kg	
			 <p>Klemmleiste im Gehäuse Terminal block inside the housing</p> <p>↓ 3. Kabelverschraubung ist in der Skizze nicht berücksichtigt. ↓ ↓ The 3th cable gland is not taken into account in the drawing. ↓</p>

