

Encoder B110/050K

OrderNo.:41110006-01885
7.7.2021 / 0

Technical data

PULSE-RATE	1885
CHANNELS	A,B
SIGNALS	square wave
SUPPLY VOLTAGE	10-30V
OUTPUT VOLTAGE	10-30V
OUTPUT FREQUENCY	300kHz
CABLE/CONNECTOR ENTRY	axial
PINOUT NO.	ST9823
SHAFT DESIGN	10GL/17,5
ENCLOSURE RATING	IP64 on shaft
LIMIT TEMPERATURE	0/+80°C
SHAFT LOAD AXIAL	10N
SHAFT LOAD RADIAL	20N
CURRENT (UNLOADED)	max. 120mA
WEIGHT	0,3kg
DRAWING NO.	41-110-006-(DB)

GL	Wellenausführung glatt / shaft type cylindrical
FL	Wellenausführung mit Fläche / shaft type with flat surface
N	Wellenausführung mit Nut / shaft type with slot
Hohlw	Hohlwelle / hollow shaft
Klemme	mit Klemmring / with clamping ring
Grundw	Grundwelle / fundamental shaft
SLG	Seillängengeber / cable retractor
ZB	Zentrierbund / centre ring
Tachofl	Tachoflansch / tachometer flange
DAG	DAG-Schutzgehäuse / DAG protective housing
TK	Teilkreis / pitch circle

Subject to change.

Mechanische Abmessungen für Gebertyp AMI

Mechanical dimensions encoder-type AMI

B110/050K (41110006-01885)

