memotec Messtechnik

Technische Dokumentation

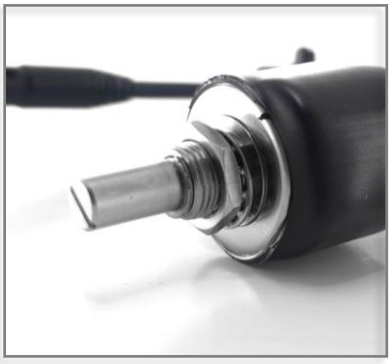
memotec Drehwinkelsensor 10-Gang

TD

memotec GmbH
Bauwaldstrasse 1
D-75031 Eppingen

+49.7260.920440
info@me-mo-tec.de

www.me-mo-tec.de



Informationen Drehwinkelsensor 10-Gang

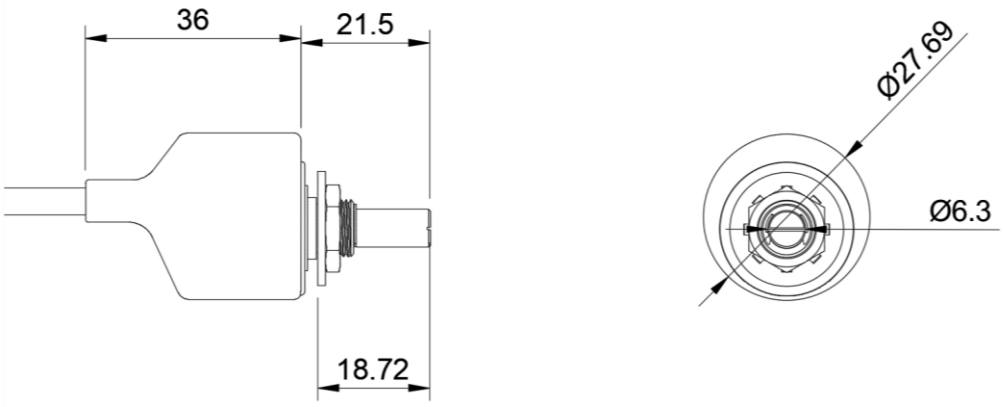
Stromversor. [max.]	42 VDC
Stromverbrauch [max.]	50 mA
Elektr. Winkelbereich	3600°
Anschlusswiderstand	0.1 – 100 kOhm
Widerstandstoleranz	± 5%
Funktion	Lenkwinkel
Abschlusswiderstand	5 kΩ
Wiederholgenauigkeit	≤0,021
Sensortyp	Drehwinkelsensor
Lebenszyklus	1 x 10^6 Bewegungen
Anschluss	Rundwelle
Wellenbelastung [max]	3 N
Temperaturbereich	-55 °C – 125 °C
Kabellänge	30 cm
Gewicht	50 gr.
Schutzart	IP50

Steckertypen Drehwinkelsensor 10-Gang

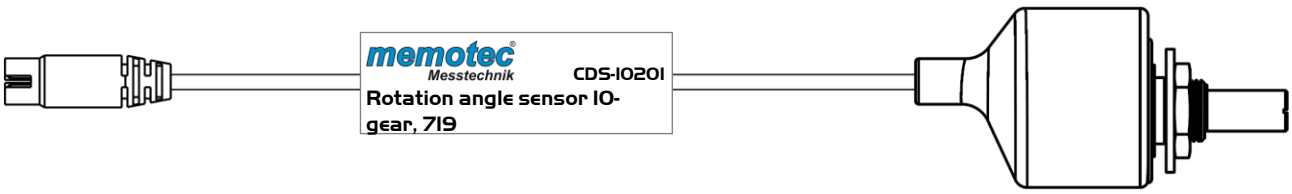
711

719

Abmasse memotec Drehwinkelsensor 10-Gang



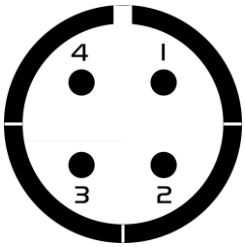
Pinout memotec Drehwinkelsensor 10-Gang



Binder 719 Stecker, männlich, 4 pin

Binder 719 männlich, 4 pin

Pin	Funktion	Kabelfarbe
1	Signal	Weiss
2	Masse	Schwarz
3	Nicht belegt	Rot
4	+Vref	Blau



Binder 719, männlich, Lötansicht

Lieferumfang memotec Drehwinkelsensor 10-Gang

CDS-10101	Drehwinkelsensor 10-Gang, 711

Store

CDS-10201	Drehwinkelsensor 10-Gang, 719

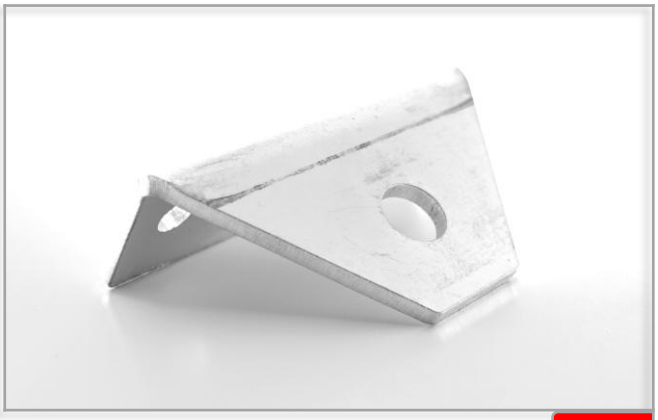
Store

Zubehör memotec Drehwinkelsensor 10-Gang

CBK-LWKT101	Lenkwinkelkit Tourenwagen, 711

Store

CHS-LWPT01	Halter für Lenkwinkelpoti Tourenwagen, AiM



Store

CVK-150102	Verlängerung 150 cm, 711m - 711w, 4 pin

Store

CVK-150104	Verlängerung 150 cm, 711m - 719w, 4 pin

Store

CVK-150201	Verlängerung 150 cm, 719m - 711w, 4 pin

Store

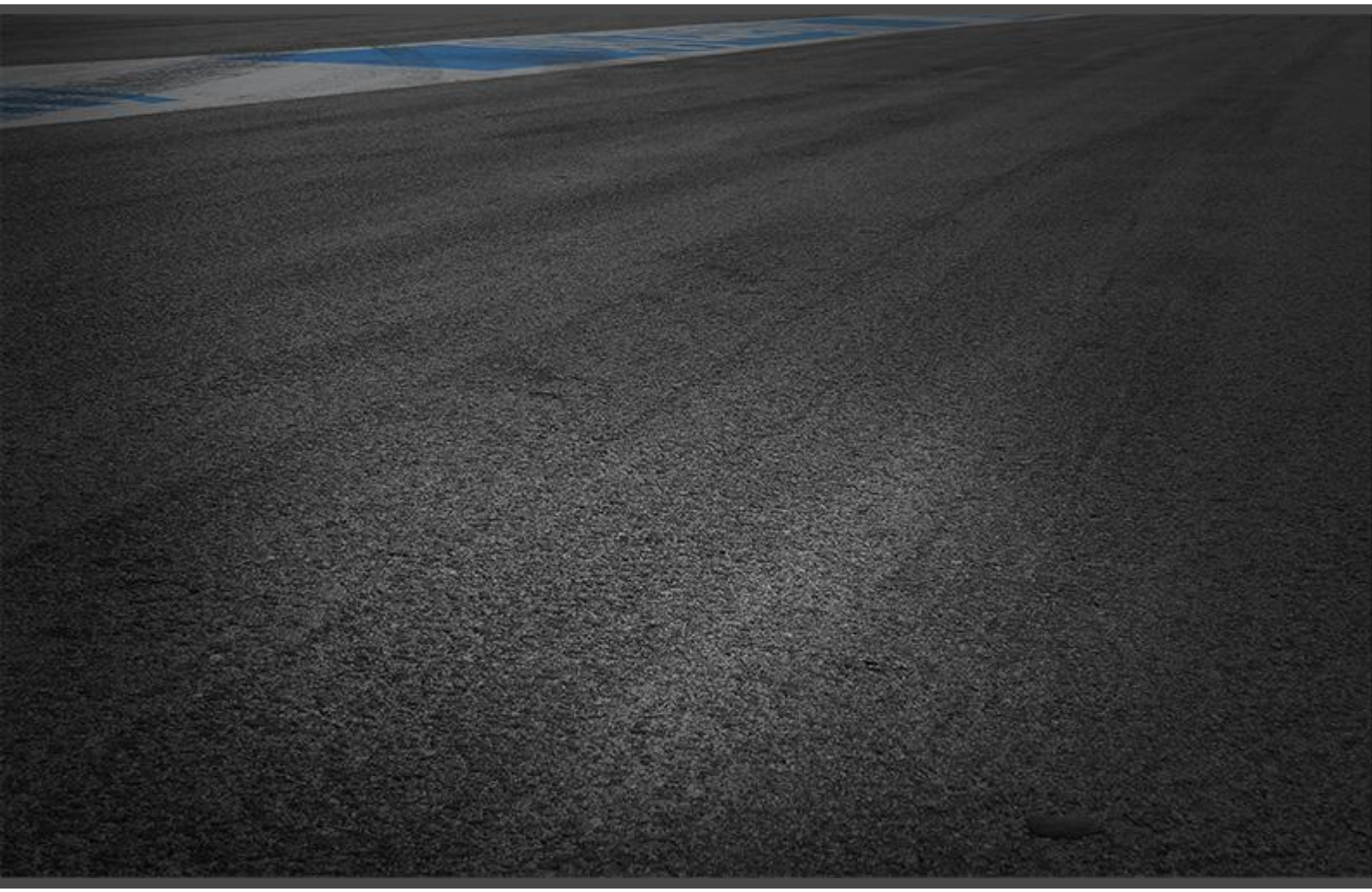
CVK-150202	Verlängerung 150 cm, 719m - 719w, 4 pin

Store

Release History

Release	Date	Author	Comments
100	01.02.2026	TME	First release

memotec®
Messtechnik



memotec GmbH
Bauwaldstrasse 1
D-75031 Eppingen

+49.7260.920440
info@me-mo-tec.de

www.me-mo-tec.de