



Winkelgeber WGC 360/1501 CAN

Electronic Control Systems: Sensoren: Winkelgeber

Produktbeschreibung

Typ	WGC 360/1501 CAN
Beschreibung	Kapazitiver Winkelgeber
Produktbeschreibung	Die schnelle technologische Weiterentwicklung der Systeme hat zur Folge, dass auch die Sensorik bei einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis verbessert werden muss. Diesem Trend wird HIRSCHMANN mit ihrem neuen Winkelgeber gerecht, der mit den Worten EINFACH, KOMPAKT und PRÄZISE beschrieben werden kann: - Absolutwertsensor- neues Wirkprinzip- weiter Temperaturbereich- hohe Betriebssicherheit auch unter extremen Bedingungen- verbesserter rotatorischer Effekt- einfacher Nullpunktgleich- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
Bauform	Sensor mit Montageplatte
Bestell-Nr.	606657 - 64 360 06 1501

Technische Daten

Normen/Richtlinien	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4
Betriebsspannung	9 ... 36 V DC
Stromaufnahme	ca. 80 mA
Messbereich	0° ... +360°
Überlastgrenze	keine
Signalausgang	CAN Bus Protokoll: CAN 2.0B, Standard Identifier (11 bit) CANopen Protokoll: CiA DS 301, Device Profil nach DS 401 Phys. Übertragung: 2-Draht, 5V Pegel, CAN HighSpeed ISO 11898-2 (24V Kurzschlußschutz)
Genauigkeit	$< \pm 0,2^\circ$ typ.
TK Nullpunkt	$\pm 0,002^\circ /K$
TK Spanne	$\pm 0,002^\circ /K$
Linearität	$< \pm 0,2^\circ$
Hysterese	$< \pm 0,1^\circ$
Elektrischer Anschluss	Stecker M12 x 1 (Stift)
Werkstoff	Aluminiumlegierung, oberflächengeschützt
Einbaulage	senkrecht
Gewicht	0,67 kg (ohne Montageplatte)

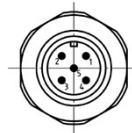
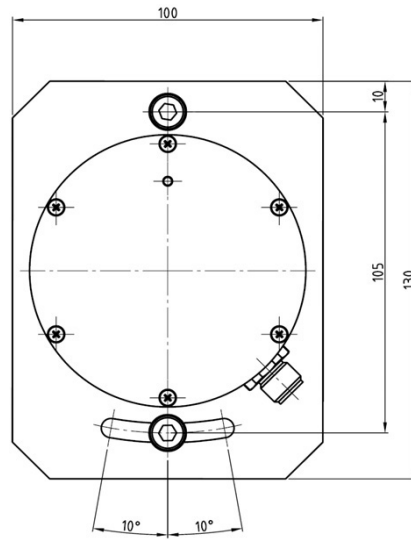
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 ... +85° C
Lagertemperatur	-40 ... +85° C
Schutzart	IP 67
Seewasserbeständigkeit	nein, seewasserbeständige Sonderausführung auf Anfrage

Zubehör

Optionen	Anschlusskabel, geschirmt, beidseitig mit Stecker (Buchse-Stift), für WGC mit CAN Schnittstelle: 530 402 (5 m) / 530 104 (11 m) / 532 717 (15 m) Anschlusskabel, geschirmt, einseitig mit Stecker (Buchse), für WGC mit CAN Schnittstelle: 530 103 (5 m)
----------	---

Zeichnung



1	NC
2	+UB=9...36VDC
3	GND
4	CAN-H
4	CAN-L