

Umschaltgerät für Drehmomentaufnehmer Typ Switchbox SW 319

- Erfassung von Drehmoment und Drehwinkel von 3 Drehmomentaufnehmern
- Handbedienung und externe Bedienung z.B. durch eine SPS
- Jedem der Aufnehmer kann ein Parametersatz aus 19 zugeordnet werden
- Vermeidung von Warmlauf- Messfehlern durch ständige Spannungsversorgung der Aufnehmer
- EMV- dichtes Gehäuse



Kurzbeschreibung:

Umschaltgerät für die gebräuchlichsten Anwendungen in der Verschraubungstechnik.

Verschraubungen von mehreren Schraubern können nacheinander vom Versorgungs- und Auswertegerät GMV2 nach den Kriterien Drehmoment und Drehwinkel ausgeführt werden. Die Umschaltung der Drehmomentaufnehmer und den zugeordneten Parametersätzen kann entweder intern durch Handbetätigung oder extern

z.B. durch eine speicherprogrammierbare Steuerung erfolgen.

Alle angeschlossenen Drehmomentaufnehmer werden durch das integrierte Netzteil ständig mit Spannung versorgt. Dadurch werden Warmlauf - Messfehler der Drehmomentaufnehmer vermieden.

Kundenspezifische Funktionen können auf Wunsch realisiert werden.

Technische Daten:

Eingang:	12 pol.- Flanschbuchse mit GMV2 Belegung
Ausgang:	12 pol.- Flanschstecker mit GMV2 Belegung
Parametersatzsteuerung GMV2:	Sub-D-9 pol. Stecker
Versorgungsspannung:	230V 50Hz über Kaltgerätestecker
Leistungsaufnahme:	max 30 VA
Aufnehmersversorgung:	3 x 12 V / 0,2 A
Option (-e):	Externe Ansteuerung
Parametersatzansteuerung u.	
Aufnehmeranwahl:	Sub-D-25 pol. Buchse
Ansteuerspannung:	12-24 V
Parametersatzanwahl:	Nr. 1 - 19 (BCD- code)
Display:	1 ½ stellige LED 7-Segment- Anzeige
Ziffernhöhe:	13,5 mm
Farbe:	rot
Umgebungstemperatur:	0 - 45°C
Luftfeuchtigkeit Umgebung:	< 75%
Schutzart:	IP 40 nach DIN 40050
Mechanische Abmessungen:	320x115x280mm (BxHxT)
Farbe:	Gehäuse RAL 7035 (lichtgrau)
	Rahmen RAL 7030 (hellgrau)
	Designleisten HKS 6 (orange)
Gewicht:	ca. 3,5 kg

Bestellbeispiel: SW 319 -e

Aufnehmer Umschaltgerät Typ Switchbox SW 319 Option externe Ansteuerung.

erhältliches Zubehör:

Meßkabel, Drehmomentaufnehmer, Drucker, Auswertegerät