

# ZDNV007

Bestellnummer



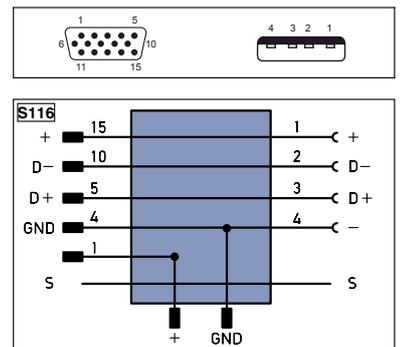
## Technische Daten

### Mechanische Daten

Anschluss 1	Stecker, gerade
Anschlussart 1	SUB D, 15-polig
Anschluss 2	Stecker, gerade
Anschlussart 2	USB-A, 4-polig
Kabellänge	85 cm
Außendurchmesser (d)	4,2 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kabelmantelmaterial	PVC
Material Aderisolierung	PUR
Verpackungseinheit	1 Stück

Anschlussbild-Nr. **S116**

### • Austauschbare Steckeraufsätze



### Symbolerklärung

+	Versorgungsspannung +	PT	Platin-Messwiderstand	EN <sub>A</sub> Encoder A/A (TTL)
-	Versorgungsspannung 0 V	nc	nicht angeschlossen	EN <sub>B</sub> Encoder B/B (TTL)
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	U	Testeingang	EN <sub>A</sub> Encoder A
∧	Schaltausgang Schließer (NO)	Ü	Testeingang invertiert	EN <sub>B</sub> Encoder B
∧	Schaltausgang Öffner (NC)	W	Triggereingang	A <sub>MIN</sub> Digitalausgang MIN
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	W-	Bezugsmasse/Triggereingang	A <sub>MAX</sub> Digitalausgang MAX
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	O	Analogausgang	A <sub>OK</sub> Digitalausgang OK
E	Eingang analog oder digital	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	SY In Synchronisation In
T	Teach-in-Eingang	BZ	Blockabzug	SY OUT Synchronisation OUT
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	AMV	Ausgang Magnetventil/Motor	LI Lichtstärkeausgang
S	Schirm	a	Ausgang Ventilsteuerung +	M Wartung
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V	RSY reserviert
TxD	Schnittstelle Sendeleitung	SY	Synchronisation	Adernfarben nach IEC 60757
RDY	Bereit	SY-	Bezugsmasse/Synchronisation	BK schwarz
GND	Masse	E+	Empfänger-Leitung	BN braun
CL	Takt	S+	Sendeleitung	RD rot
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	≅	Erdung	OG orange
	IO-Link	S <sub>nR</sub>	Schaltabstandsreduzierung	YE gelb
PoE	Power over Ethernet	Rx +/-	Ethernet Empfangsleitung	GN grün
IN	Sicherheitsingang	Tx +/-	Ethernet Sendeleitung	BU blau
DSDD	Sicherheitsausgang	B <sub>us</sub>	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	VT violett
Signal	Signalausgang	La	Sendelicht abschaltbar	GY grau
BL <sub>D</sub> +/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	Mag	Magnetansteuerung	WH weiß
EN <sub>0/1</sub> Encoder 0-Impuls 0/1 (TTL)		RES	Bestätigungseingang	PK rosa
		EDM	Schützkontrolle	GNYE grüngelb