

# ZDNG001

Bestellnummer

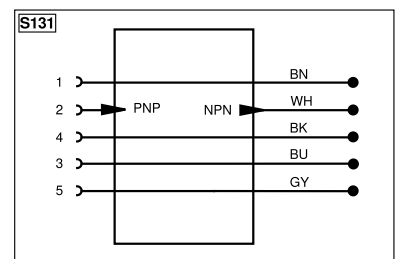


## Technische Daten

Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 310 Hz
Ansprechzeit	0,9 $\mu$ s
Kurzschlussfest	ja
Verpolungssicher	ja
Überlastsicher	ja
Mechanische Daten	
Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 $\times$ 1, 5-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Kabellänge	2 m
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	<b>131</b>
Anschlusstechnik-Nr.	<b>7</b>

- Einfache Integration
- Für die Verwendung mit Multi-UV Dom-Beleuchtung
- Integrierte Signalumwandlung von PNP-Signalen zu NPN-Signalen

Das ZDNG001 ist für die Verwendung mit der Multi-UV-Dom-Beleuchtung konzipiert. Das Kabel wandelt PNP-Signale in NPN-Signale am Pin 2 des M12-5P-Steckers um. Es handelt sich um ein simples Zubehör, das die Verbindung zwischen Kameras und Beleuchtung erleichtert.



Symbolerklärung					
+	Versorgungsspannung +	nc	Nicht angeschlossen	ENB <sub>RS422</sub>	Encoder B/Ĕ (TTL)
-	Versorgungsspannung 0 V	U	Testeingang	ENA	Encoder A
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	Ū	Testeingang invertiert	ENb	Encoder B
A	Schaltausgang SchlieĖer (NO)	W	Triggereingang	AMIN	Digitalausgang MIN
Ā	Schaltausgang Öffner (NC)	W-	Bezugsmasse/Triggereingang	AMAX	Digitalausgang MAX
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	O	Analogausgang	AOK	Digitalausgang OK
Ū	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	SY In	Synchronisation In
E	Eingang analog oder digital	BZ	Blockabzug	SY OUT	Synchronisation OUT
T	Teach-in-Eingang	AMV	Ausgang Magnetventil/Motor	QLT	Lichtstärkeausgang
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	a	Ausgang Ventilsteuerung +	M	Wartung
S	Schirm	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V	rsv	Reserviert
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	SY	Synchronisation	Adernfarben nach IEC 60757	
TxD	Schnittstelle Sendeleitung	SY-	Bezugsmasse/Synchronisation	BK	schwarz
RDY	Bereit	E+	Empfängerleitung	BN	braun
GND	Masse	S+	Sendeleitung	RD	rot
CL	Takt	⊕	Erdung	OG	orange
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	SnR	Schaltabstandsreduzierung	YE	gelb
	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Empfangsleitung	GN	grün
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Sendeleitung	BU	blau
IN	Sicherheitseingang	Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	VT	violett
OSSD	Sicherheitsausgang	La	Sendelicht abschaltbar	GY	grau
Signal	Signalausgang	Mag	Magnetsteuerung	WH	weiß
Bl_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Bestätigungseingang	PK	rosa
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/Ĕ (TTL)	EDM	Schützkontrolle	GNYE	grün gelb
PT	Platin-Messwiderstand	ENAS422	Encoder A/Ĕ (TTL)		

