



Farbe	Kontakt	Anschluß/Signal
WH	1	0V
BN	2	+UB
GN	3	A Ausgang
YE	4	B Ausgang
GY	5	C Ausgang
PK	6	D Ausgang
BU	7	SKIP Eingang
RD	8	Strobe Ausgang
NC	Schirm	Schirm

Hinweis:

Alle elektrischen Anschlüsse müssen entweder durch Sicherheitstransformatoren nach IEC/EN 61558-2-6 mit Begrenzung der Ausgangsspannung im Fehlerfall oder durch gleichwertige Isolationsmaßnahmen vom Netz isoliert werden.

Technische Daten

Parameter	Wert			Einheit
	min.	nom.	max.	
Gehäusewerkstoff	CuZn, vernickelt			
Schutzart nach IEC 60529	IP 67			
Lagertemperatur	-25		+70	°C
Umgebungstemperatur	0		+50	°C
Einbauart	nichtbündig			
Betriebsspannung UB	20		28	V
Stromaufnahme (ohne Laststrom) IB		110	150	mA
Ausgangsstrom (je Ausgang) I (Push-Pull)			±30	mA
Ausgangsspannung:				
- A, B, C, D, Strobe = 1 (HIGH-Pegel)	UB-3V			V
- A, B, C, D, Strobe = 0 (LOW-Pegel)			2	V
Eingangsspannung:				
- Skip = 1 (HIGH-Pegel)	15		UB	V
- Skip = 0 (LOW-Pegel)	0		2	V
Eingangswiderstand Ri (Skip-Eingang)		4,5		kOhm
Relativgeschwindigkeit (lesen 4 Dezimalziffern)				
Codierelement / Lesestation		30		m/min