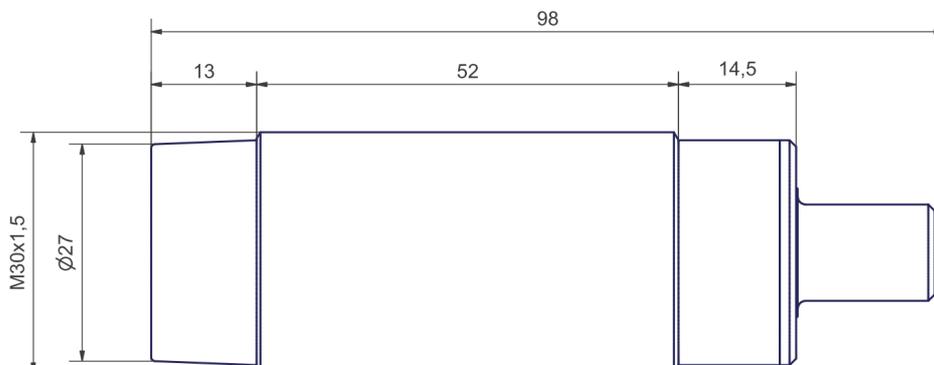


## Abmessungen



## Elektrischer Anschluss

Stecker (M) Remote Modul M12 12polig Buchse		
Pin	Name	Farbe*
01	+24V DC out	braun
02	digitaler Eingang 1 (0/24V)	blau
03	digitaler Eingang 2	weiss
04	digitaler Eingang 3	grün
05	digitaler Eingang 4	rosa
06	digitaler Eingang 5	gelb
07	digitaler Eingang 6	schwarz
08	digitaler Eingang 7	grau
09	digitaler Eingang 8	rot
10	GND Power rtn	violett
11	nc	Grau/rosa
12	nc	Rot/blau

## Mechanische Daten

Gehäusematerial	CuZn beschichtet
Schutzart	IP67 (im gesteckten Zustand)
Anschlussart	M12 Stecker (4pol.)
Gewicht	ca. 150g
Gehäuse Außengewinde	M 30 x 1,5

## Betriebsbedingungen

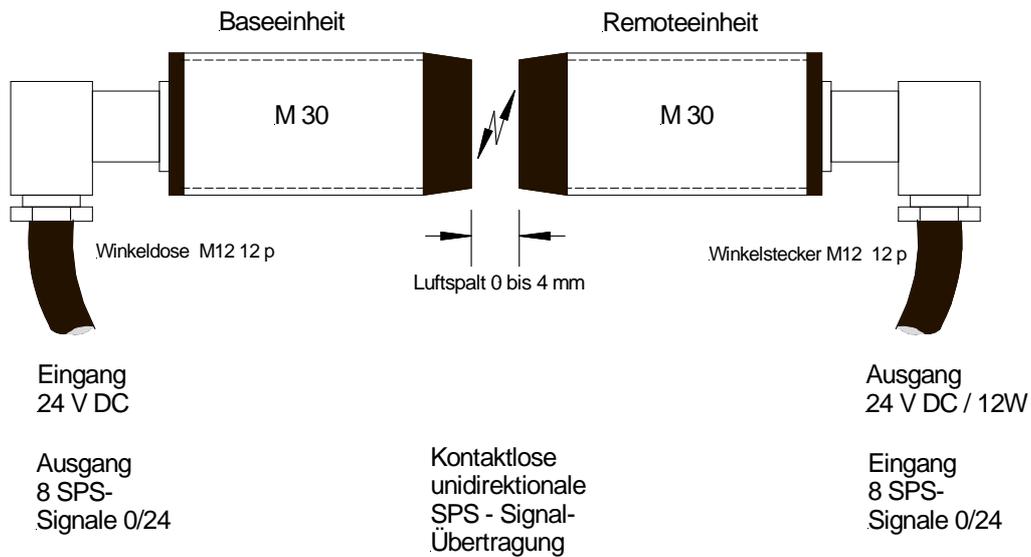
Übertragungsabstand	0 ... 4mm
Versatz	$\leq 4$ mm
Betriebstemperatur $T_a$	-10°C ... 55°C, thermische Überlastschutz
Lagertemperatur	-25°C ... 70°C
EMV EN61000-4-2/3/4/5 EN55011	Schärfegrad 3/3/3/3 Gruppe 1 KL. A



## Elektrische Daten

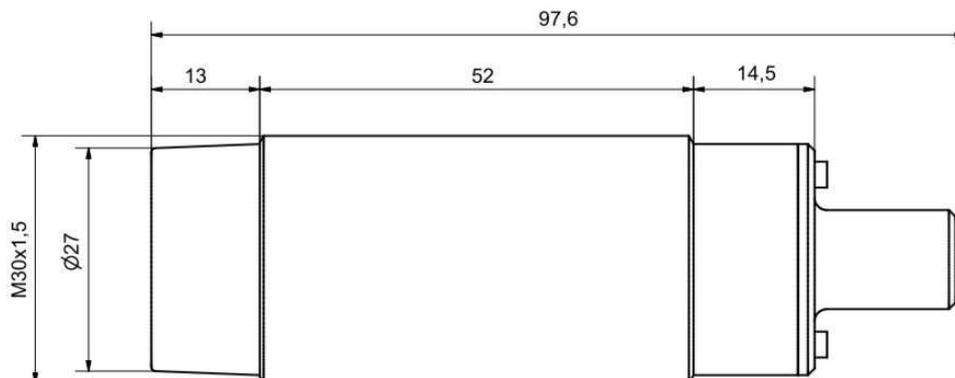
Spannungsversorgung	24 VDC $\pm$ 10 %
Ausgangsstrom im Betrieb	<0,5A (in Transferposition)
Ausgangsspannung	24V $\pm$ 10%
Kurzschlusschutz	ja

## Einbaubedingungen



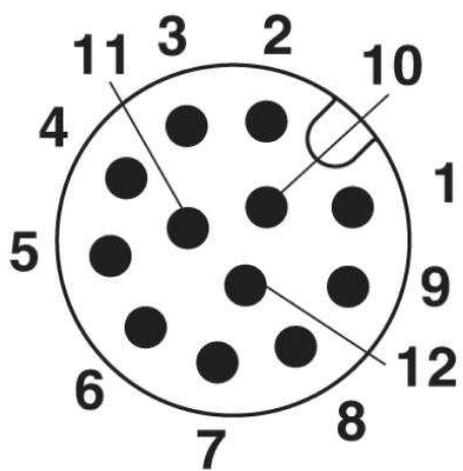


## Abmessungen



## Elektrischer Anschluss

Stecker (M) Base Modul M12 12polig Stift		
Pin	Name	Farbe*
01	+24V DC	braun
02	digitaler Ausgang 1 (0/24V)	blau
03	digitaler Ausgang 2	weiss
04	digitaler Ausgang 3	grün
05	digitaler Ausgang 4	rosa
06	digitaler Ausgang 5	gelb
07	digitaler Ausgang 6	schwarz
08	digitaler Ausgang 7	grau
09	digitaler Ausgang 8	rot
10	GND Power rtn	violett
11	DAV digitaler Ausgang 0/24V	Grau/rosa
12	nc	Rot/blau



## Mechanische Daten

Gehäusematerial	CuZn beschichtet
Schutzart	IP67 (im gesteckten Zustand)
Anschlussart	M12 Stecker 12polig
Gewicht	ca. 150g
Gehäuse Außengewinde	M 30 x 1,5

## Betriebsbedingungen

Übertragungsabstand	0 ... 4mm
Versatz	≤ 4mm
Betriebstemperatur T <sub>a</sub>	-10°C ... 55°C, thermische Überlastschutz
Lagertemperatur	-25°C ... 70°C
EMV EN61000-4-2/3/4/5 EN55011	Schärfegrad 3/3/3 Gruppe 1 KL. A



### 1.1 Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 VDC $\pm$ 10 %
Eingangsstrom im Betrieb	<1,5 A (in Transferposition)
Eingangsspannung	24V $\pm$ 10%
Eingangsstrom im Leerlauf	<0.5A (in Transferposition)
Funktionsanzeige langames Blinken Dauerlicht (statisch) schnelles Blinken	grün Power ON, kein Remote in Transferposition Überlast/Kurzschluss
Verpolschutz	ja
Signalausgang	<50mA/Kanal

### Blockschaltbild

