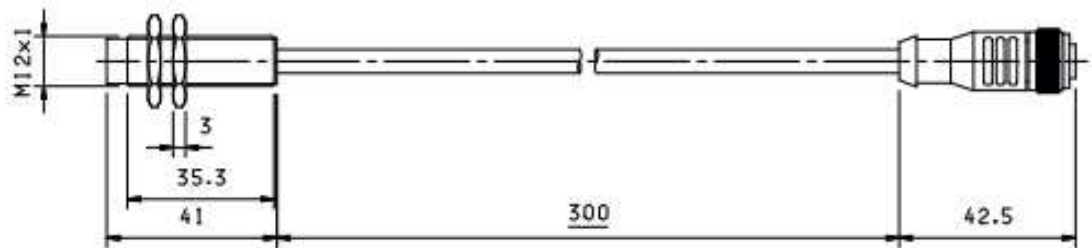




Abmessungen:



Anschluss:

Stecker (M12) Remote Modul		
Pin	Name	Farbe*
1	+24V0 VDC	braun
2	digitaler Eingang Kanal 1 0/24V	weiss
3	GND Power rtn	blau
4	digitaler Eingang Kanal 2 0/24V	schwarz
5		grau

Mechanische Daten

Gehäusematerial	CuZn beschichtet oder Edelstahl optional
Schutzart	IP67 (im gesteckten Zustand)
Gewinde	M12 x1
Muttern	SW 17
Anschlussart	M12 Buchse 4polig
Gewicht	ca. 50g

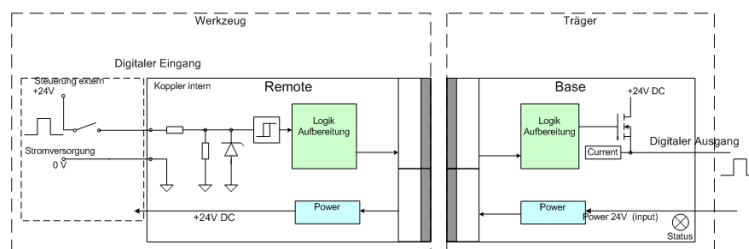
Betriebsbedingungen

Übertragungsabstand	0 ... 2mm
Versatz	≤ 1mm
Betriebstemperatur T _a	-10°C ... 55°C
Lagertemperatur	-25°C ... 70°C
EMV EN61000-4-2/3/4/5/6 EN55011	Schärfegrad 3/3/3/3 Gruppe 1 KL. A

Elektrische Daten

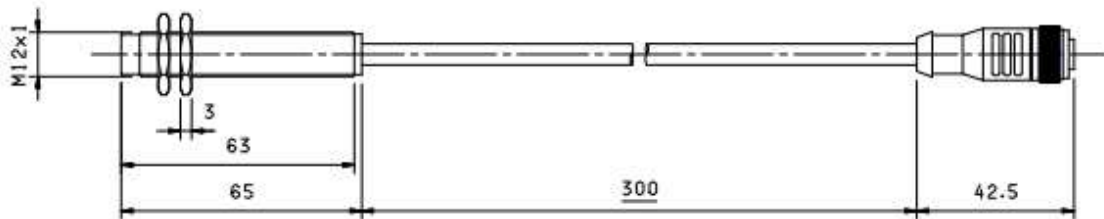
Spannungsversorgung	24 VDC ± 10 %
Ausgangsstrom	<50mA (in Transferposition)
Kurzschlußschutz	ja
Signalverzögerung	<20ms
Digitale SPS Eingänge (0/24V)	Verpolschutz

Induktiver M12-Koppler





Abmessungen



Elektrischer Anschluss - 5pol.

Stecker (M12) Base Modul		
Pin	Name	Farbe*
1	+24V0 VDC	braun
2	digitaler Ausgang Kanal 1 0/24V	weiss
3	GND Power rtn	blau
4	digitaler Ausgang Kanal 2 0/24V	schwarz
5	digitaler Ausgang Kanal DAV 0/24V	grau

Pinbelegung Stecker (M12)

* Dav = Daten gültig (Data Valid)

Mechanische Daten

Gehäusematerial	CuZn beschichtet oder Edelstahl optional
Schutzart	IP67 (im gesteckten Zustand)
Gewinde	M12 x1
Muttern	SW 17
Anschlussart	M12 Stecker (5pol. oder 8pol.)
Gewicht	ca. 50g

Betriebsbedingungen

Übertragungsabstand	0 ... 2mm
Versatz	≤ 1mm
Betriebstemperatur T _a	-10°C ... 55°C, thermische Überlastschutz
Lagertemperatur	-25°C ... 70°C
EMV EN61000-4-2/3/4/5/6 EN55011	Schärfegrad 3/3/3/3 Gruppe 1 KL. A

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 VDC ± 10 %
Eingangsstrom im Betrieb	<250mA (in Transferposition)
Eingangsstrom im Leerlauf	<0.1A (in Transferposition)
Signalverzögerung	<20msek
Funktionsanzeige langames Blinken Dauerlicht (statisch) schnelles Blinken	grün Power ON, kein Remote in Transferposition Überlast/Kurzschluss
Digitale SPS Ausgänge (0/24 V)	2 kurzschlussfest
Digitales Kontrollsignal (0/24 V)	Daten gültig
Verpolschutz	ja