

Sicherheitslichtschranke INNO-PRO

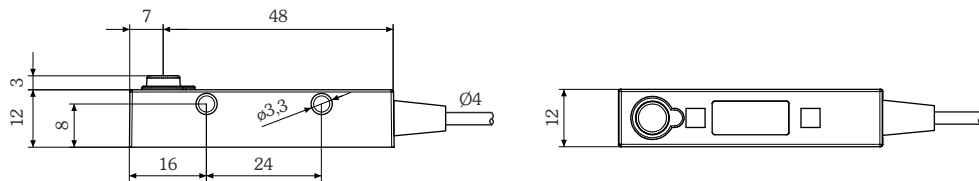


- OSE Signalausgang
- Anzeige-LED im Optikfenster
- fremdlichtunempfindlich
- hohe Schutzart IP67, voll vergossen
- entspricht den folgenden Normen und Richtlinien:
 Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
 EN 12978 EN 61326-3-2
 IEC 61496-2 EN 61000-6-3
 EN ISO 13849-1, PL c, Kat. 2

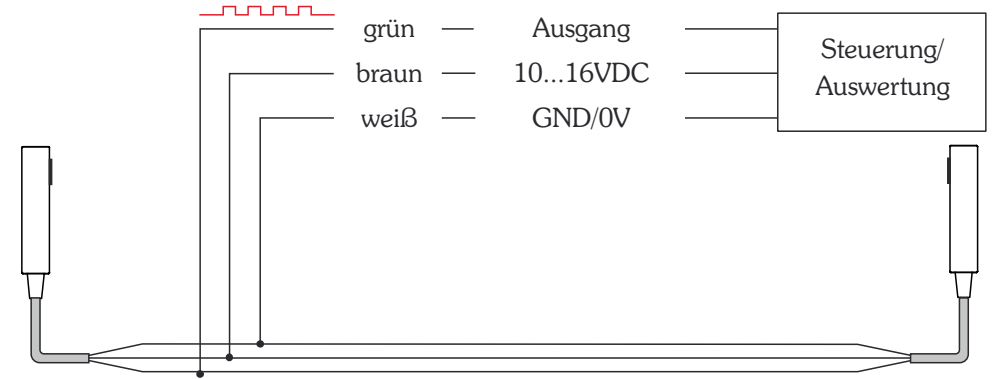
Technische Daten

Betriebsreichweite	1...10m	Gehäusematerial	ABS schlagfest, V0 nach UL94
Betriebsspannung	10...30VDC, verpolgeschützt	Kennzeichnung	Sender: schwarzes Gehäuse mit grauem Ring Empfänger: schwarzes Gehäuse mit schwarzem Ring
Stromaufnahme	Sender: typ. 20mA Empfänger: typ. 10mA	Anschluss	Festkabel
Lichtart	infrarot, moduliert	Schutzart	IP67 nach EN60529, voll vergossen mit 2K-Epoxidharz
Öffnungswinkel	typ. $\pm 4^\circ$	Betriebstemp.	-25...+55°C
Anzeige	Empfänger: rot = Betrieb Sender: grün = Sicht rot = Unterbrechung	Lagertemp.	-25...+75°C
Ausgang	Transistor-Ausgang, belastbar mit max. 20mA, kurzschlussfeste Ausführung	Gewicht	360g
Ausgangs-Signal	typ. 900Hz low-Pegel 0...1V high-Pegel 3...5V	Größe	12x12x48mm ³

Maße



Anschlussbelegung



Bestellbezeichnung

Modell Artikelnummer
 INNO-PRO 216403
 Set bestehend aus:
 Sender mit 13m Festkabel und Empfänger mit 13m Festkabel

Konformitätserklärung

EMV Richtlinie 2004/108/EG
 EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3



Safety photo switch INNO-PRO



- OSE signal-output
- LED-display in the optical window
- insensitive against ambient light
- high degree of protection IP67
- complies with the following standards:
 machinery Directive 2006/42/EC and EN 12978
 IEC 61496-2
 EN ISO 13849-1, PL c, cat. 2

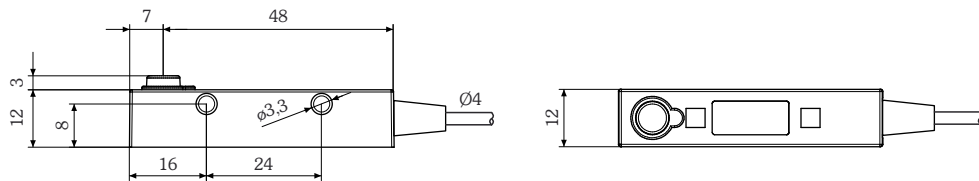
EMC-Directive 2004/108/EC
 EN 61326-3-2
 EN 61000-6-3



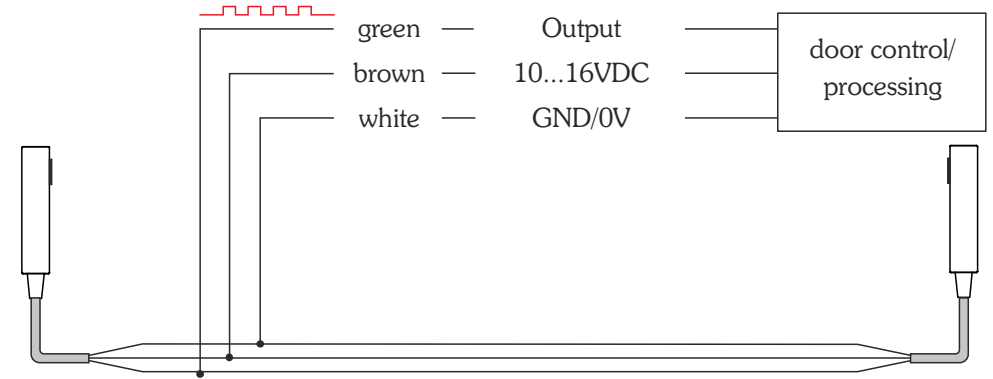
Technical data

operating range	1...10m	casing material	ABS impact resistant, V0 to UL94
operating voltage	10...30VDC, reverse polarity protection	marking	transmitter: black housing with grey ring receiver: black housing with black ring
current consumption	transmitter: typ. 20mA receiver: typ. 10mA	type of connection	fixed cable
type of light	infrared, modulated	degree of protection	IP67 according to EN60529, filled with 2K-epoxy resin
aperture angle	max. ±4°	operating temp.	-25...+55°C
indications	receiver: red = power transmitter: green = uninterrupted red = interrupted	storage temp.	-25...+75°C
output	transistor output, max. 20mA, short-circuit proof	weight	360g
output signal	typ. 900Hz low-Pegel 0...1V high-Pegel 3...5V	size	12x12x48mm ³

Size



Terminal assignments



Ordering details

model	order number
INNO-PRO	216403

Set consisting of:
 Transmitter with 13m fixed cable and receiver with 13m fixed cable

Declaration of conformity
 EMC directive 2004/108/EC
 EN 61000-6-2 and EN 61000-6-3

