

## Foto-elektrische beveiliging INNO-PRO



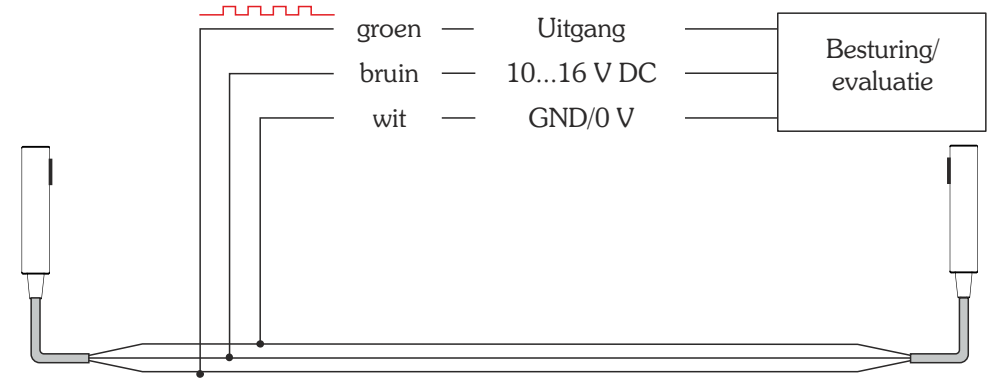
- OSE signaaluitgang
- LED-aanwijzing in het optische venster
- ongevoelig voor omgevingslicht
- Hoge beschermingsgraad IP67, volledig ingekapseld
- voldoet aan de volgende normen en richtlijnen: Machinerichtlijn 2006/42/EG en EMC-richtlijn 2004/108/EG EN 12978 EN 61326-3-2IEC 61496-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1, PL c, cat. 2



### Technische gegevens

Reikwijdte	1...10 m	Behuizingsmateriaal	ABS stootvast, V0 conform UL94
Bedrijfsspanning	10...30 V DC, beschermd tegen polarisatie	Identificatie	Zender: zwarte behuizing met grijze ring Ontvanger: zwarte behuizing met zwarte ring
Stroomopname	Zender: typ. 20 mA Ontvanger typ. 10 mA	aansluiting	Vaste kabel
Lichtsoort	IR, gemoduleerd	Beschermingsgraad	IP67 conform En60529, volledig ingekapseld met 2K-epoxyhars
Openingshoek	typ. $\pm 4^\circ$	Bedrijfstemp.	-25... +55°C
Aanwijzing	Ontvanger: rood = bedrijf Zender: groen = zicht rood = onderbreking	Opslagtemp.	-25... +75°C
Uitgang	transistor-uitgang belastbaar met max. 20 mA, kortsluitvaste uitvoering	Gewicht	ca. 360g
Uitgangssignaal	typ. 900 Hz LAAG-niveau 0...1 V HOOG-niveau 3...5 V	Afmetingen	12x12x48 mm <sup>3</sup>

### Aansluitschema



### Bestelgegevens

Model	Artikelnummer
INNO-PRO	316403

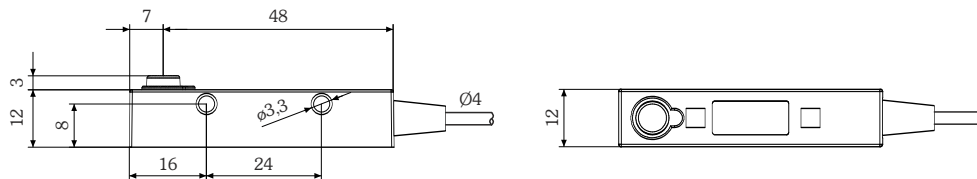
Set bestaat uit: Zender met 13 m vaste kabel en ontvanger met 13 m vaste kabel

### Conformiteitsverklaring

EMC-richtlijn 2004/108/EG  
EN 61000-6-2 en EN 61000-6-3



### Afmetingen



# 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

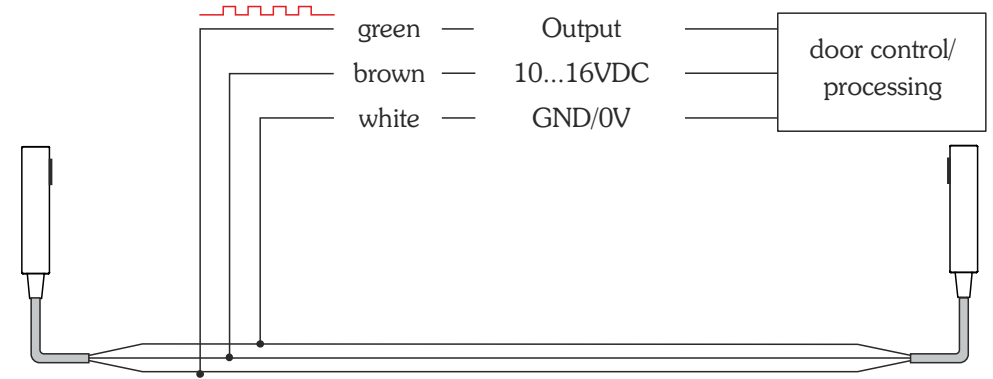
EMC-Directive 2004/108/EC  
 EN 61326-3-2  
 EN 61000-6-3



## 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 <sup>3</sup>

## Terminal assignments



## Ordering details

model	order number
INNO-PRO	316403

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



## Size

