

Deichselerkennung DEGI

- Schutzfeldhöhe 760mm
- 52 Überwachungsstrahlen
- PNP-Ausgang
- Einbau in Torebene möglich (optional)
- einfache Justage
- kleine Gehäusemaße
- voll vergossen
- Schutzart IP67
- vibrationsfest

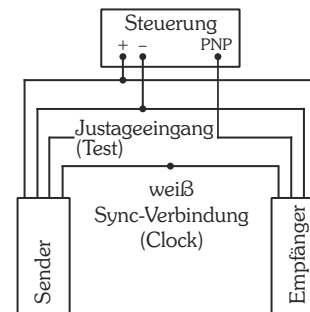
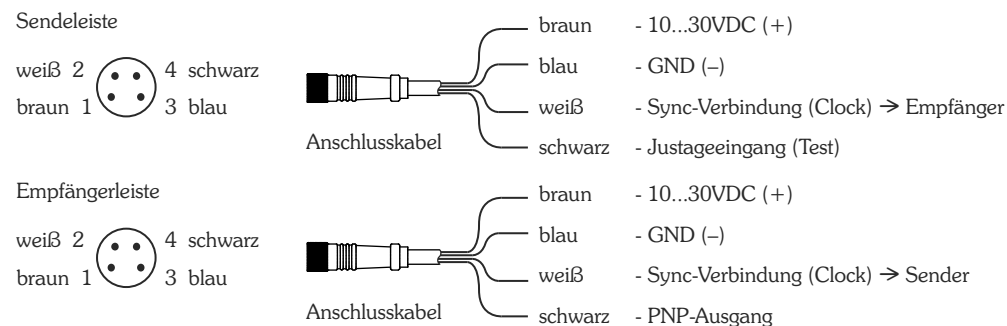
Konformitätserklärung
EMV Richtlinie 2014/30/EU
EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3



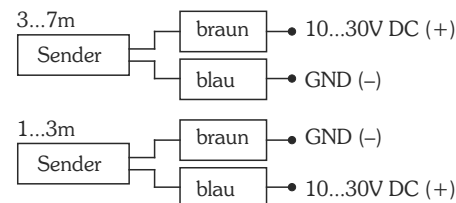
Technische Daten

Torbreiten	1...7m	Ansprechzeit	<100ms
Betriebsspannung	10...30VDC	Abfallzeit	<400ms
Stromaufnahme	Sender: ca. 30mA (24V DC) Empfänger: ca. 20mA (24V DC)	Anzeige LEDs	siehe Zusatzblatt
Leistungsaufnahme	ca. 1,2W	Fremdlichtsicherheit	≥100klux
Schutzfeldhöhe	760mm	Gehäusematerial	Alu-Profil voll vergossen mit 2K-Epoxidharz
Kanalzahl	18	Anschluss	M8-4pol. Stecker
Überwachungsstrahlen	52, gekreuzt	Schutzart	IP67 nach EN60529
Lichtart	IR, 850nm, gepulst	Betriebstemperatur	-20...+60°C
Öffnungswinkel	ca. ±10°	Lagertemperatur	-30...+70°C
Ausgang	PNP	Gewicht	ca. 750g
Ausgangsstrom	25mA	Maße	1103x16x16mm ³ (LxBxH)

Anschlussbelegung



Reichweitereinstellung



Justageeingang (Test) mit GND (-) = Normalbetrieb
Justageeingang (Test) mit 10...30V (+) = Justagemodus (Test)

Zubehör

Anschlusskabel S34G

Stecker M8, 4-polig, gerade

Bestellbezeichnung

S34G, 5m 314512
S34G, 15m 314513



Justageklemme LIGI-JK 10

Material: PC, TPU

Bestellbezeichnung

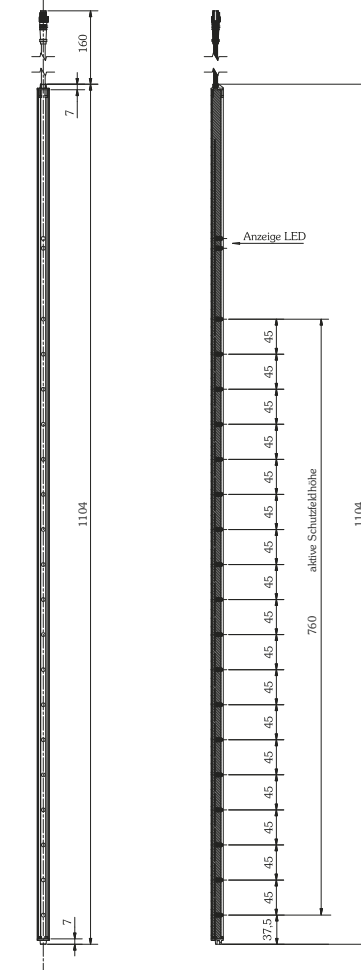
LIGI-JK 10 316991
VPE 10 Stk.



Bestellbezeichnung

Modell	Artikelnummer
DEGI-SET-PNP-A-18-760	316375
im Lieferumfang enthalten sind:	
1x Sender DEGI-T-PNP-A-18-760 (316376)	
1x Empfänger DEGI-R-PNP-A-18-760 (316377)	
Justageklemme LIGI-JK 10 im 10er Pack (316991)	
1x Anschlusskabel S34G/5m (314512),	
1x Anschlusskabel S34G/15m (314513)	

Maße



DEGI drawbar detection

- protective field height 760mm
- 52 detection beams
- PNP output with test input
- installation in door level (optional)
- easy adjusting
- small housing dimensions
- fully encapsulated
- degree of protection IP67
- vibration proof

Declaration of conformity
EMC directive 2014/30/EU
EN 61000-6-2 and EN 61000-6-3

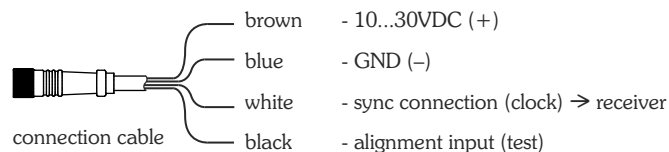


Technical Data

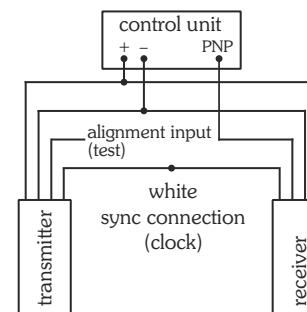
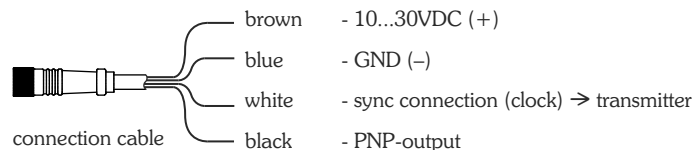
range	1...7m	response time	<100ms
operating voltage	10...30VDC	release time	<400ms
current consumption	transmitter: approx. 30mA (24V DC) receiver: approx. 20mA (24V DC)	indicator LED	see additional sheet
power consumption	approx. 1.2W	ambient light safety	≥100klux
protective field height	760mm	housing material	alu-profile encapsulated with 2K-epoxy resin
channel count	18	connection	M8-4pin plug
detection beams	52, crossed	degree of protection	IP67 according to EN60529
type of light	IR, 850nm, pulsed	operating temp.	-20...+60°C
aperture angle	approx. ±10°	storage temp.	-30...+70°C
output	PNP	weight	approx. 750g
output current	25mA	size	1103x16x16mm ³ (LxWxH)

Terminal Assignments

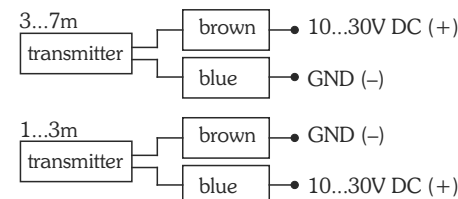
transmitter bar



receiver bar



range programming



alignment input (test) with GND (-) = normal mode
alignment input (test) with 10...30V (+) = alignment mode (test)

Accessories

Connection cable S34G

Plug M8, 4-pin, straight

Ordering details

S34G, 5m 314512
S34G, 15m 314513



Alignment clamp LIGI-JK 10

Material: PC, TPU

Ordering details

LIGI-JK 10 316991
pu 10 pcs.



Ordering details

model	order number.
DEGI-SET-PNP-A-18-760	316375
Included in the scope of supply:	
1x transmitter DEGI-T-PNP-A-18-760 (316376)	
1x receiver DEGI-R-PNP-A-18-760 (316377)	
10x alignment clamp LIGI-JK 10 (316991)	
1x connecting cable S34G/5m (314512)	
1x connecting cable S34G/15m (314513)	

Size

