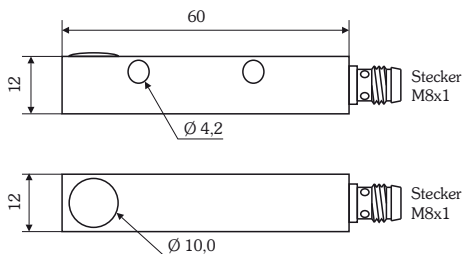


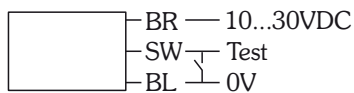


GSA / GEA 14-S3

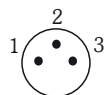
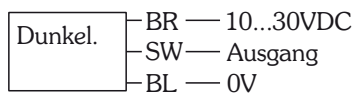
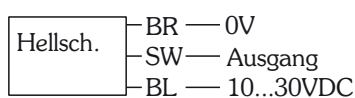
- Reichweite 0...15m
- großer Öffnungswinkel
- hohe Schutzart
- voll vergossen
- Ausgang programmierbar
- Sender mit Testeingang
- Stecker M8-3polig (optional Snap-In)



Sender



Empfänger



(1) BR braun (2) SW schwarz (3) BL blau

Technische Daten

Reichweite	0...15m
Betriebsspannung	10...30VDC
Stromaufnahme	Sender: max 0,9W Empfänger: max 0,3W
Lichtart	IR, 880nm
Öffnungswinkel	16° Vollwinkel
Zusatzfunktionen	Sender: Testeingang Empfänger: hell/dunkel progr.
Anzeigen	Sender: LED grün Empfänger: LED rot
Ausgang	PNP oder NPN, max. 500mA kurzschlussfest
Schaltfrequenz	200Hz
Schutzart	IP 67, voll vergossen
Betriebstemperatur	-25°...+55°C
Gehäusematerial	ABS, türkis
Anschlussart	PVC Leitung 3 x 0,14mm ²

Bestellbezeichnung

Sender:		Ausgang/Leitungslänge
GSA 14-S3	1.113 664	
Empfänger:		
GEA 14P-S3	1.113 665	PNP-Ausgang
GEA 14N-S3	1.113 666	NPN-Ausgang

Konformitätserklärung

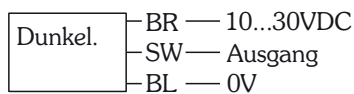
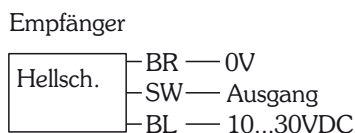
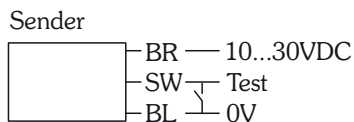
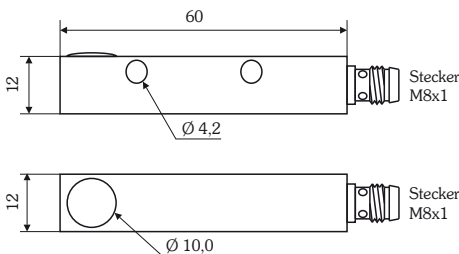
EMV Richtlinie 2004/108/EG
EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4





GSA / GEA 14-K

- Reichweite 0...15m
- großer Öffnungswinkel
- hohe Schutzart
- voll vergossen
- Ausgang programmierbar
- Sender mit Testeingang
- Festkabel



BR SW BL
braun schwarz blau

Technische Daten

Reichweite	0...15m
Betriebsspannung	12...30VDC
Stromaufnahme	Sender: max 0,9W Empfänger: max 0,3W
Lichtart	IR, 880nm
Öffnungswinkel	16° Vollwinkel
Zusatzfunktionen	Sender: Testeingang Empfänger: hell/dunkel progr.
Anzeigen	Sender: LED grün Empfänger: LED rot
Ausgang	PNP oder NPN, max. 500mA kurzschlussfest
Schaltfrequenz	200Hz
Schutzart	IP 67, voll vergossen
Betriebstemperatur	-25°...+55°C
Gehäusematerial	ABS, türkis
Anschlussart	PVC Leitung 3 x 0,14mm ²

Bestellbezeichnung

Sender:		Ausgang/Leitungslänge
GSA 14-3m	1.113 620	Kabel 3m
GSA 14-6m	1.113 621	Kabel 6m
GSA 14-10m	1.113 622	Kabel 10m
Empfänger:		
GEA 14P-3m	1.113 623	PNP, Kabel 3m
GEA 14P-6m	1.113 624	PNP, Kabel 6m
GEA 14P-10m	1.113 625	PNP, Kabel 10m
GEA 14N-3m	1.113 626	NPN, Kabel 3m
GEA 14N-6m	1.113 627	NPN, Kabel 6m
GEA 14N-10m	1.113 628	NPN, Kabel 10m

Konformitätserklärung

EMV Richtlinie 2004/108/EG
EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4

