



Edelstahlgehäuse

Für häufige Hochdruckreinigungs- und Sterilisationsprozesse Ohne zusätzliche Schutzgehäuse

- Umfassender Schutz: IP69K
- Gehäuse: AISI316L Edelstahl mit Rauheit unter 0.8 µm
- Fenster: optisches Glas
- Gerundete Oberflächen ohne Lücken oder scharfen Kanten
- Keine Etiketten: Alle Informationen lasermarkiert
- Maximale Sicherheit: Typ 4, Fingerschutz
- Drei Schutzfeldhöhen: 150, 300 und 450 mm
- 50 x 30 mm kompakte Profilabmessungen
- 4 LEDs und 7-Segment-Display zur einfachen Ausrichtung



SICHERHEIT



ANWENDUNGEN

- Primärverpackung und Abfüllung von pharmazeutischen Produkten
- Septische Herstellung pharmazeutischer Produkte: Befüllung von Spritzen
- Pharmazeutische, dosierende Prozesse: Tablettenblistering
- RABS (Restricted Access Barrier Systems)



	FINGER	HAND	ARM	BODY
TYPE 2				
TYPE 4	▪			

SG4-H14-015-00-X-B

TYP 4	
4	Type 4

AUFLÖSUNG	
14	Finger: 14 mm

ANGEZEIGTE SCHUTZFELDHÖHE	
015	150 mm
030	300 mm
045	450 mm

Funktion AUTOMAN, kein EDM	
X	Automatischer Start/ Neustart, Kein EDM

Mechanik Mechanische Befestigung, nur unten	
B	Mechanische Befestigung nur unten

SG4-H Sicherheits-Lichtvorhang

TECHNISCHE DATEN

SG4-H
[SG4-14-xxx-00-X-B]

ALLGEMEINE DATEN

Type (EN61496-1)	4
PL (EN ISO 13849-1)	e
SIL (IEC 61508)	3
Auflösung	14 mm
Schutzfeldhöhe	150 / 300 / 450 mm
Reichweite	0.2 ... 6 m

ELEKTRISCHE DATEN

Spannungsversorgung (Vdd)	24 Vdc ± 20
Ausgänge	2 PNP, mit Kurzschluss-Schutz
Ausgangsstrom	0.5 A max / je Ausgang
Kapazitive Last	2.2 uF @ 24Vdc max
Ansprechzeit	11 / 15 / 18 ms in Abhängigkeit vom Modell
Kabellänge (für Spannungsversorgung)	50 m max

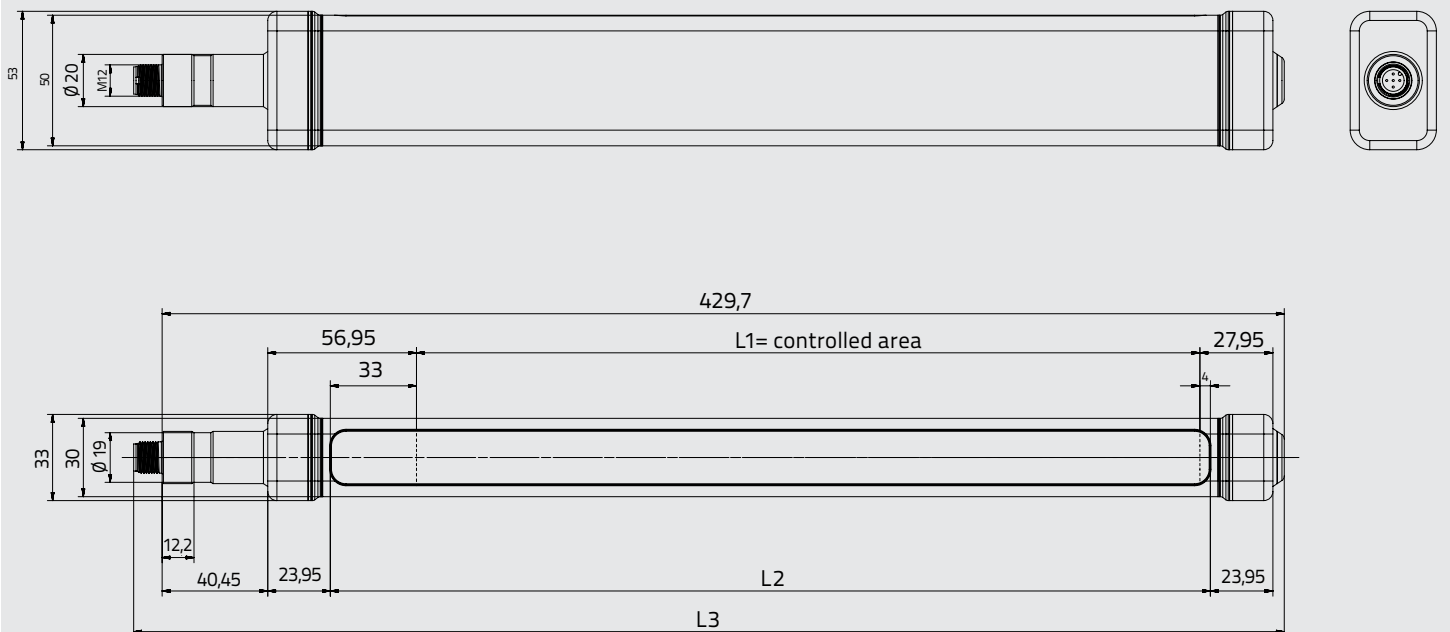
MECHANISCHE DATEN UND UMGEBUNGSDATEN

Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Luftfeuchtigkeit	15 ... 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 65 / IP 69K

FUNKTIONEN

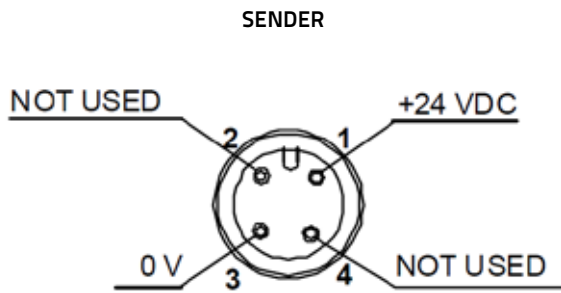
AUTOMAN

ABMESSUNGEN



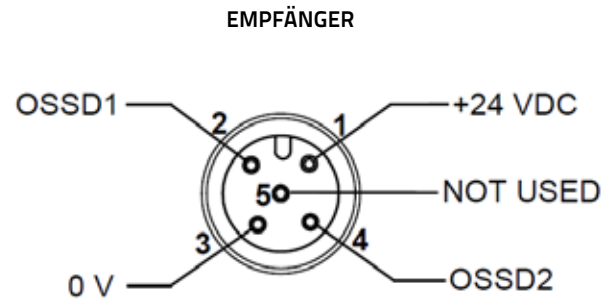
SG4-H	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
SG4-14-150-00-X-B	150	187	290.6
SG4-14-300-00-X-B	300	337	440.6
SG4-14-450-00-X-B	450	487	590.6

ANSCHLÜSSE



M12 Stecker, 4-polig

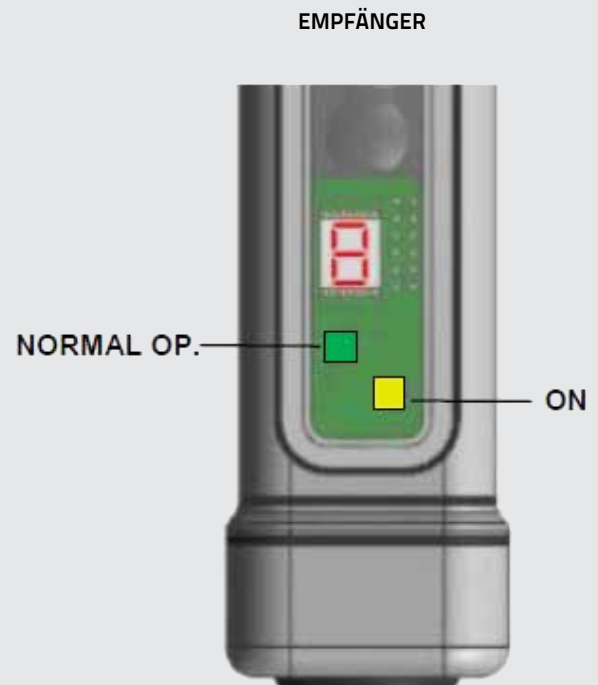
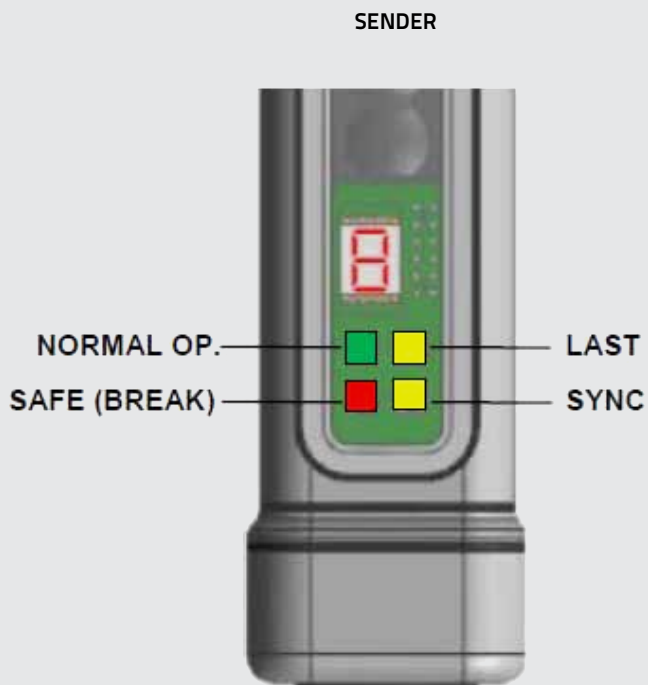
1 = braun = 24Vdc
3 = blau = 0V



M12 Stecker, 5-polig

1 = braun = 24Vdc
2 = blau = OSSD1
3 = weiß = 0V
4 = grün = OSSD2

ANZEIGEN



MODELLAUSWAHL UND BESTELLINFORMATION

BESCHREIBUNG	BESTELLNUMMER
SG4-H14-015-00-X-B	957901760
SG4-H14-030-00-X-B	957901700
SG4-H14-045-00-X-B	957901710

AUSWAHL ZUBEHÖR UND BESTELLINFORMATION

MONTAGEWINKEL	
SG4-H-14-XXX-00-X-B wird ohne Montagewinkel verkauft. Seine Bodenform wurde entwickelt, um von einem zylindrischen Halter gehalten zu werden.	
SPIEGEL	
Umlenkspiegel	SG-DM Serie
SICHERHEITSMODELLE UND SCHNITTSTELLEN	
Sicherheitsmodul	SE-SR2
ANDERE	
Teststück	TP-14

KABEL

	TRANSMITTER/EMPFÄNGER KABEL	BESCHREIBUNG*	LÄNGE (m)	BESTELLNUMMER
SG4-H	CS-A1-02-U-03	M12, 4 Poles	3	95ASE1120
	CS-A1-02-U-05	M12, 4 Poles	5	95ASE1130
	CS-A1-02-U-10	M12, 4 Poles	10	95ASE1140
	CS-A1-02-U-15	M12, 4 Poles	15	95ASE1150
	CS-A1-02-U-25	M12, 4 Poles	25	95ASE1160
NOTE				
* M12-Stecker hat eine fünfte Bohrung, die nicht verwendet wird, um auch mit 5 Pin-Steckverbindern kompatibel zu sein.				