



Bestellbezeichnung

GA18/GK18/59/161/166

Einweg-Lichtschanke
Kunststoffstecker Micro AC 1/2", 4-polig

Merkmale

- Kurze Bauform im M18-Kunststoffgehäuse
- 4 Anzeige LEDs für 360° Sichtbarkeit
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- AC/DC-Weitbereichs-Versorgung

Zubehör

CPZ18B03

Montagehilfe

BF 18

Befestigungsflansch

BF 18-F

Befestigungsflansch

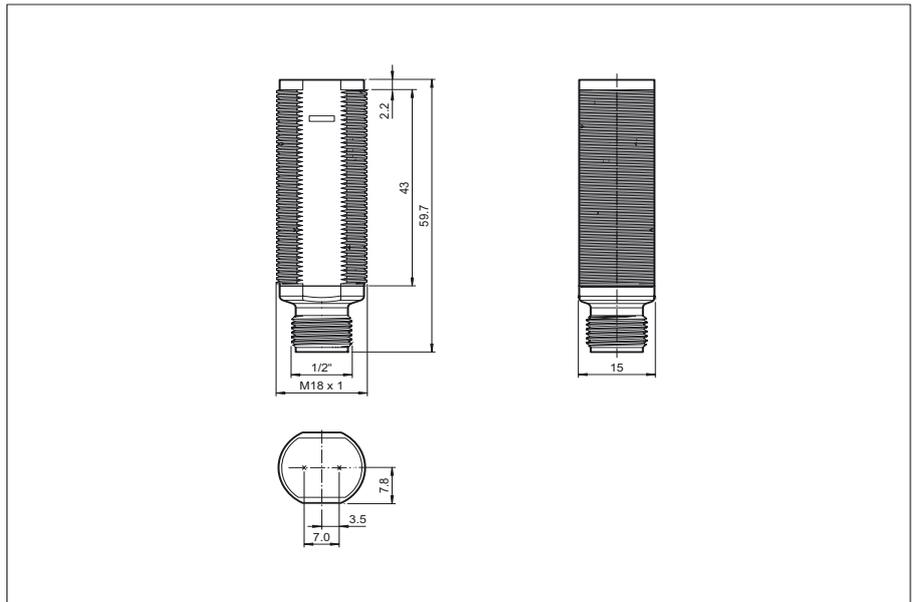
BF 5-30

Befestigungsflansch

V124-W-YE2M-PVC

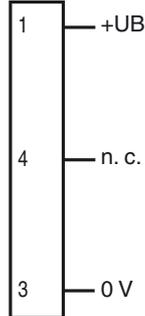
Kabeldose

Abmessungen

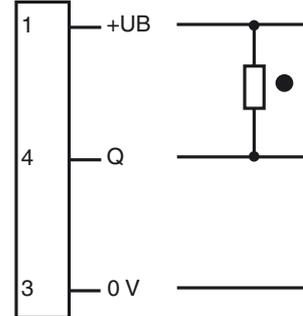


Elektrischer Anschluss

Sender

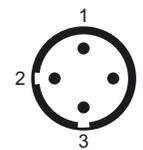


Empfänger



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Pinbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2009-04-07 08:53 Ausgabedatum: 2009-04-07 199778_GER.xml

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsreichweite	0 ... 20 m
Grenzreichweite	25 m
Lichtsender	LED, rot 640 nm
Zulassungen	CE
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 1000 mm bei 25 m
Öffnungswinkel	ca. 3 °
Lichtaustritt	frontal
Fremdlichtgrenze	30000 Lux
Mitgeliefertes Zubehör	Montagehilfen

Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige	LED grün, statisch leuchtend Power on
Funktionsanzeige	Empfänger: LED gelb, leuchtet bei freiem Lichtstrahl, blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve ; aus bei Strahlunterbrechung

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	20 ... 250 V AC/DC
Schutzklasse		II, Bemessungsisolationsspannung \leq 250 V AC bei Verschmutzungsgrad 1-2 nach IEC 60664-1
Leerlaufstrom	I_0	$<$ 2,5 mA

Ausgang

Schaltungsart		dunkelschaltend
Signal Ausgang		N-Kanal MOSFET, kurzschlussfest
Schaltspannung		max. 250 V AC/DC
Schaltstrom		max. 200 mA
Spannungsfall	U_d	\leq 3,5 V AC/DC
Schaltfrequenz	f	50 Hz
Ansprechzeit		\leq 10 ms

Normenkonformität

Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

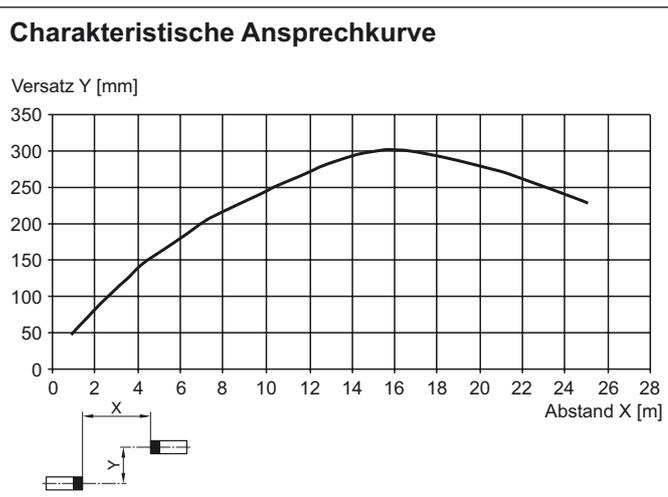
Umgebungsbedingungen

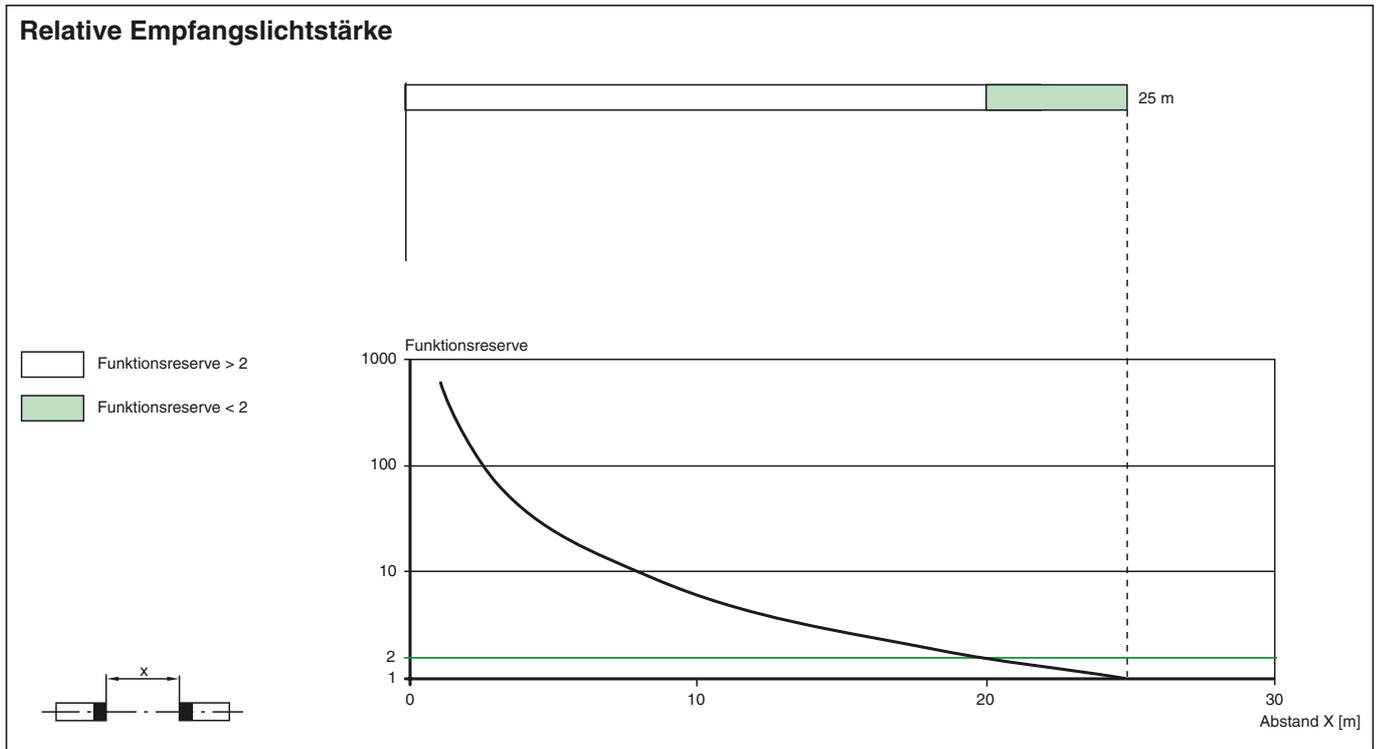
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Lagertemperatur	-40 ... 75 °C (233 ... 348 K)

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Anschluss	Micro AC Stecker, 1/2" V124 ; 4-polig
Material	
Gehäuse	PC
Lichtaustritt	PMMA
Masse	$<$ 10 g

Kurven/Diagramme





Veröffentlichungsdatum: 2009-04-07 08:53 Ausgabedatum: 2009-04-07 199778_GER.xml