



Bestellbezeichnung

GLK18-55/25/161/166

Reflexions-Lichtschanke mit Polfilter
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

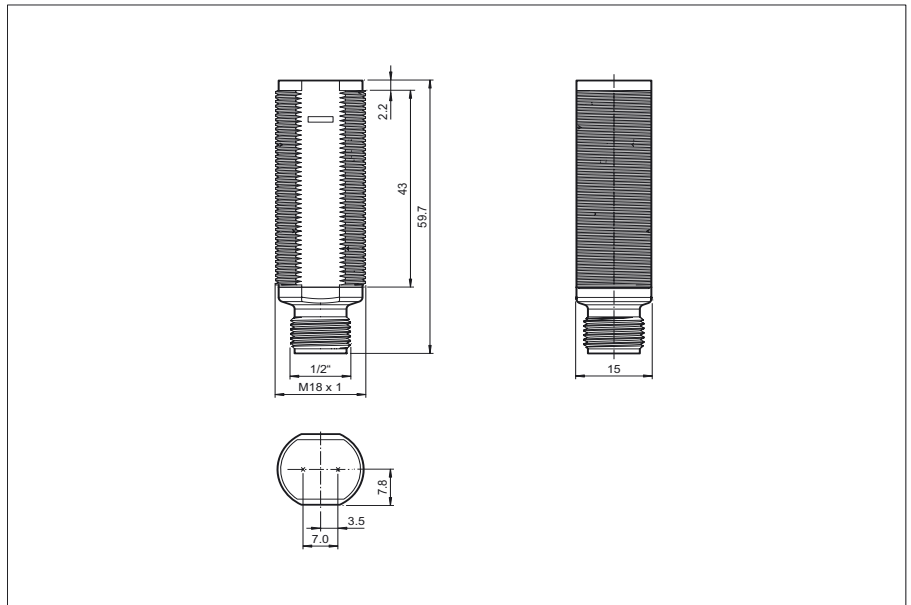
BF 5-30

Befestigungsflansch

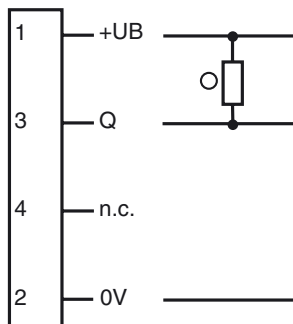
V124-W-YE2M-PVC

Kabeldose

Abmessungen

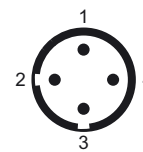


Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Pinbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2009-04-07 08:51 Ausgabedatum: 2009-04-07 199796_GER.xml

Passende Reflektoren und Kabel Dosen finden Sie im Internet

Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsreichweite	0 ... 4 m
Reflektorabstand	0,05 ... 4 m
Grenzreichweite	5,5 m auf Reflektor C110-2
Lichtsender	LED, rot 640 nm
Zulassungen	CE
Referenzobjekt	Reflektor C110-2
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 200 mm bei 5,5 m
Öffnungswinkel	ca. 2 °
Lichtaustritt	frontal
Fremdlichtgrenze	30000 Lux
Mitgeliefertes Zubehör	Montagehilfen

Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige	LED grün, statisch leuchtend Power on
Funktionsanzeige	LED gelb: leuchtet bei Empfang des Sendestrals ; blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve; aus bei Strahlerunterbrechung

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		hellschaltend
Signalausgang		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

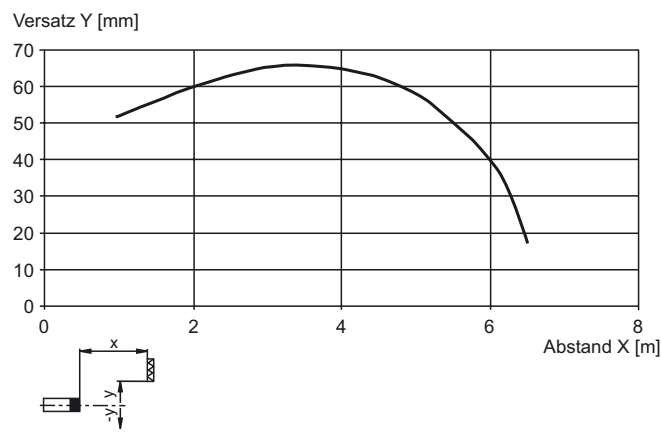
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (233 ... 343 K)

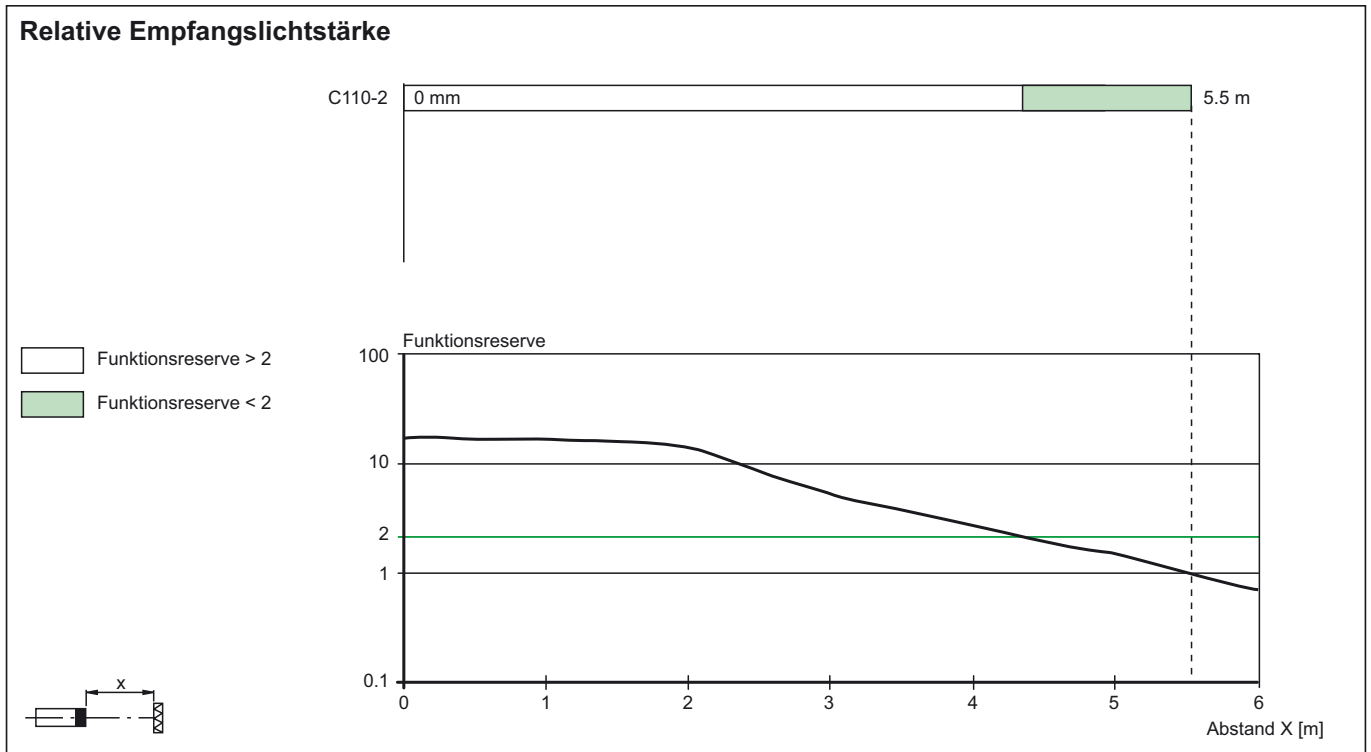
Mechanische Daten

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

Kurven/Diagramme

Charakteristische Ansprechkurve





Veröffentlichungsdatum: 2009-04-07 08:51 Ausgabedatum: 2009-04-07 199796_GER.xml