



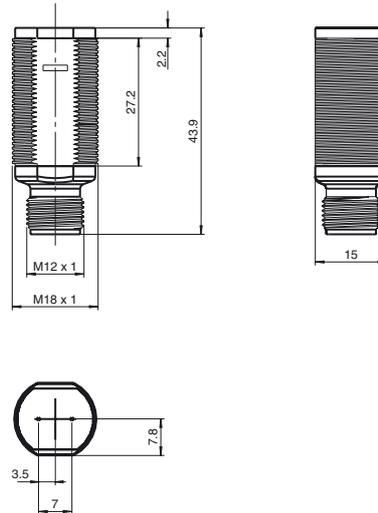
Bestellbezeichnung

GLV18-6/73/120
 Reflexions-Lichtschranke
 Kunststoffstecker M12 x 1, 4-polig

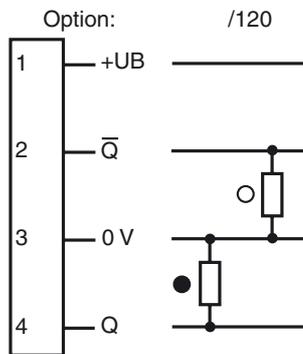
Merkmale

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

Abmessungen

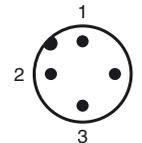


Elektrischer Anschluss



○ = Hellschaltung
 ● = Dunkelschaltung

Pinbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2008-01-30 09:27 Ausgabedatum: 2008-01-30 188553_GER.xml

Passende Reflektoren und Kabel Dosen finden Sie im Internet

Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsreichweite	0 ... 6,5 m
Reflektorabstand	0,05 ... 6,5 m
Grenzreichweite	8 m auf Reflektor C110-2
Lichtsender	LED, rot 640 nm
Zulassungen	CE, cULus Listed 57M3 (nur in Verbindung mit UL Class 2 Spannungsversorgung)
Referenzobjekt	Reflektor C110-2
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 300 mm bei 8 m
Öffnungswinkel	ca. 2 °
Lichtaustritt	frontal
Fremdlichtgrenze	30000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Schutzklasse	II, Bemessungsisolationsspannung ≤ 250 V AC bei Verschmutzungsgrad 1-2 nach IEC 60664-1
Leerlaufstrom	$I_0 < 20$ mA

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	2 pnp, antivalent, kurzschlussfest, offene Kollektoren
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 100 mA
Spannungsfall	$U_d \leq 1,5$ V DC
Schaltfrequenz	$f = 500$ Hz
Ansprechzeit	≤ 1 ms

Normenkonformität

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

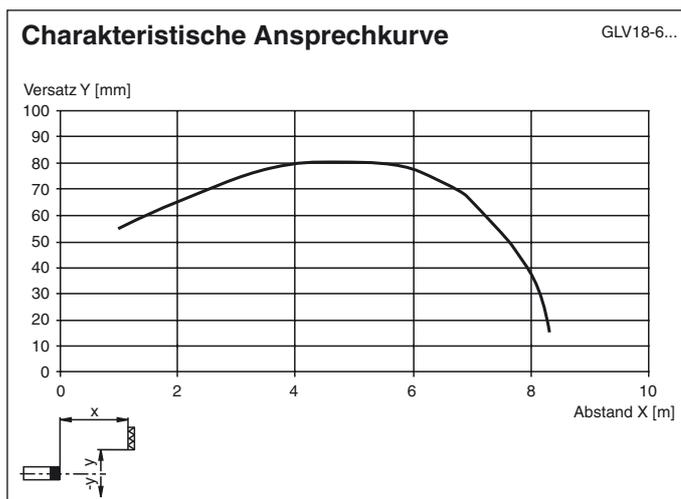
Umgebungsbedingungen

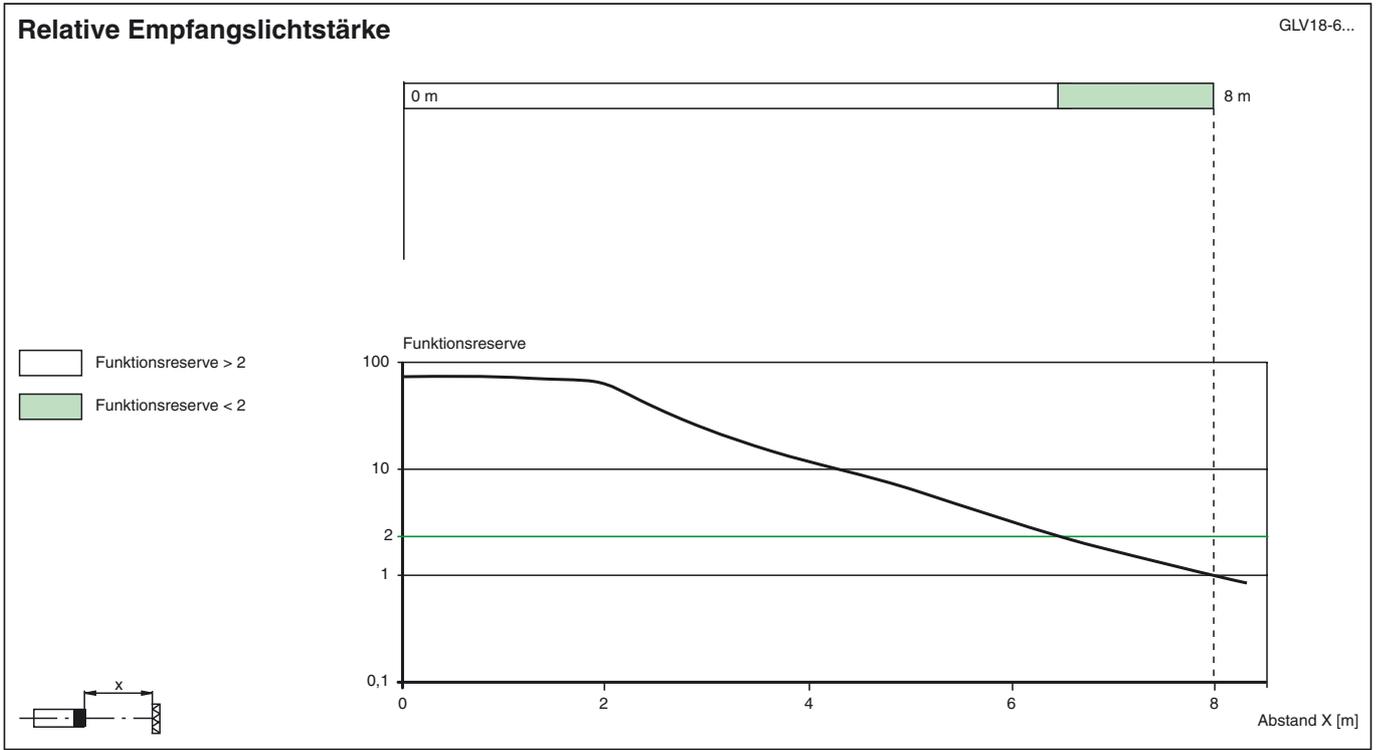
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C (248 ... 333 K)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (233 ... 343 K)

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Anschluss	Kunststoffstecker M12 x 1 ; 4-polig
Material	
Gehäuse	PC
Lichtaustritt	PMMA
Masse	< 10 g

Kurven/Diagramme





Veröffentlichungsdatum: 2008-01-30 09:27 Ausgabedatum: 2008-01-30 188553_GER.xml