



OCS6000-F22-B3-V1

AS-Interface Reflexions-Lichtschanke

# OCS6000-F22-B3-V1

CE



- ◆ Spiegelsicher durch Polarisationsfilter
- ◆ Rotlicht
- ◆ Automatische Einstellung der Empfindlichkeit per TEACH-IN, dadurch Erkennung von teiltransparenten Objekten
- ◆ Vorausfallanzeige und -ausgang (dynamisch, statisch)
- ◆ Multifunktionseingang
- ◆ Parametrierung über optische Schnittstelle (z. B. frei wählbare Zeitstufen)
- ◆ Stecker (M12 x 1) - 90° umsetzbar
- ◆ Schutzart IP68
- ◆ Alle verwendeten Materialien sind Lebensmittel rechtlich zugelassen

Veröffentlichungsdatum: 2007-06-18 15:07 Ausgabedatum: 2007-06-18 048220\_GER.xml

**Allgemeine Daten**

Obergrenze Erfassungsbereich	6000 mm
Reflektorbereich	600 ... 6000 mm
Referenzobjekt	Retroreflektor 100 mm x 100 mm Typ ORR 100
Lichtart	Rotlicht 660 nm
Lichtfleckdurchmesser	200 mm im Abstand von 6000 mm
Fremdlichtgrenze	≤ 15000 Lux Sonnenlicht ≤ 7500 Lux Halogenlicht

**Anzeigen/Bedienelemente**

LED gelb	Schaltzustand
----------	---------------

**Elektrische Daten**

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	über AS-Interface-Bussystem
Bereitschaftsverzug $t_v$	≤ 80 ms (mit Einschaltnormierung)

**Ausgang**

Ausgangstyp	AS-Interface
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	≤ 35 mA
Schaltfrequenz $f$	≤ 1 kHz
Einschaltverzug $t_{on}$	0,5 ms
Abstandshysterese $H$	parametrierbar über ULTRA 2001

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

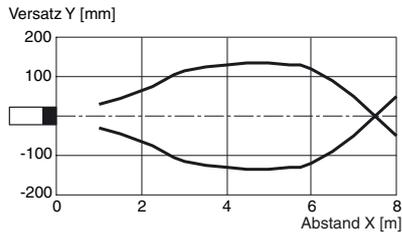
Schutzart	IP68 nach EN 60529
Anschluss	Gerätestecker V1 (M12 x 1), um 90° schwenkbar
Material	
Gehäuse	PBT
Lichtaustritt	kratzfest beschichtete Kunststoffscheibe
Masse	60 g



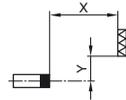
# OCS6000-F22-B3-V1

## Kurven/Diagramme

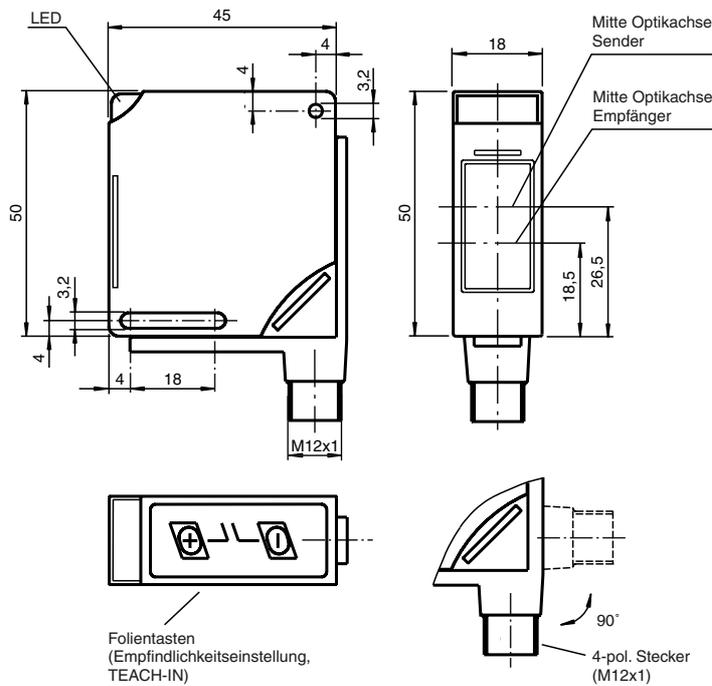
### Charakteristische Ansprechkurve



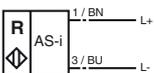
Möglicher Abstand (Versatz) zwischen optischer Achse und Retroreflektor.



## Abmessungen



## Elektrischer Anschluss



o = hellschaltend, • = dunkelschaltend

### AS-Interface Programmierung

Adresse voreingestellt 00, änderbar über Busmaster oder Programmiergeräte  
IO-Code 1

Veröffentlichungsdatum: 2007-06-18 15:07 Ausgabedatum: 2007-06-18 048220\_GER.xml

ID-Code F

• **Datenbit**

**Bit**      **Funktion**

D0      Schaltausgang

D1      Vorausfallanzeige (0 = on, 1 = off)

D2      antivalenter Schaltausgang

D3      Funktionseingang

• **Parameterbit**

**Bit**      **Funktion**

P0      nicht verwendet

P1      nicht verwendet

P2      nicht verwendet

P3      nicht verwendet