

OBT200-18GM60-E5-V1

RS 450-2954

Reflexions-Lichttaster

OBT200-18GM60-E5-V1

mit Gerätestecker M12, 4-polig

CE



- ◆ Dual colour Anzeige LED
- ◆ Tastweite bis 200 mm
- ◆ Hell-/dunkelschaltend verdrahtungsprogrammierbar
- ◆ Schutzart IP67
- ◆ Robustes Metallgehäuse in zylindrischer Bauform M18 x 1
- ◆ Empfindlichkeitseinsteller zur optimalen Anpassung an die Applikation

Ausgabedatum 07.04.2003

Allgemeine Daten

Tastbereich	0 ... 200 mm
Lichtsender	LED
Zulassungen	CE
Referenzobjekt	Standardweiß 200 mm x 200 mm
Fremdlichtgrenze	10000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller
----------------	----------------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Welligkeit	10 %
Leerlaufstrom	$I_0 \leq$

Ausgang

Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 100 mA
Spannungsfall	$U_d \leq 2,5 \text{ V}$

Normenkonformität

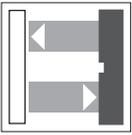
Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

Umgebungsbedingungen

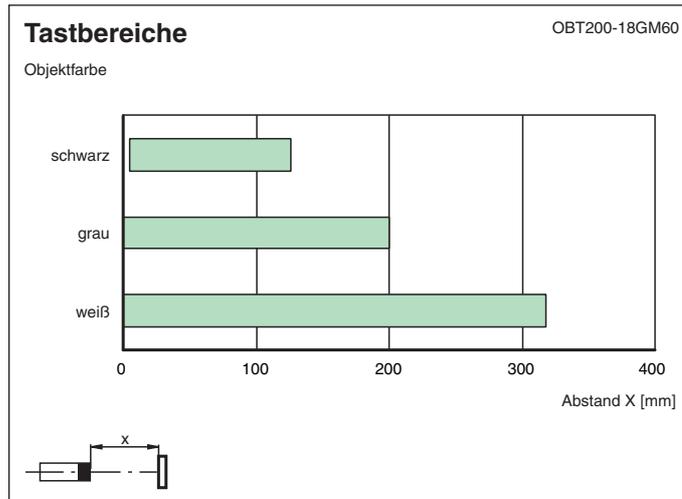
Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C (248 ... 328 K)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (233 ... 343 K)

Mechanische Daten

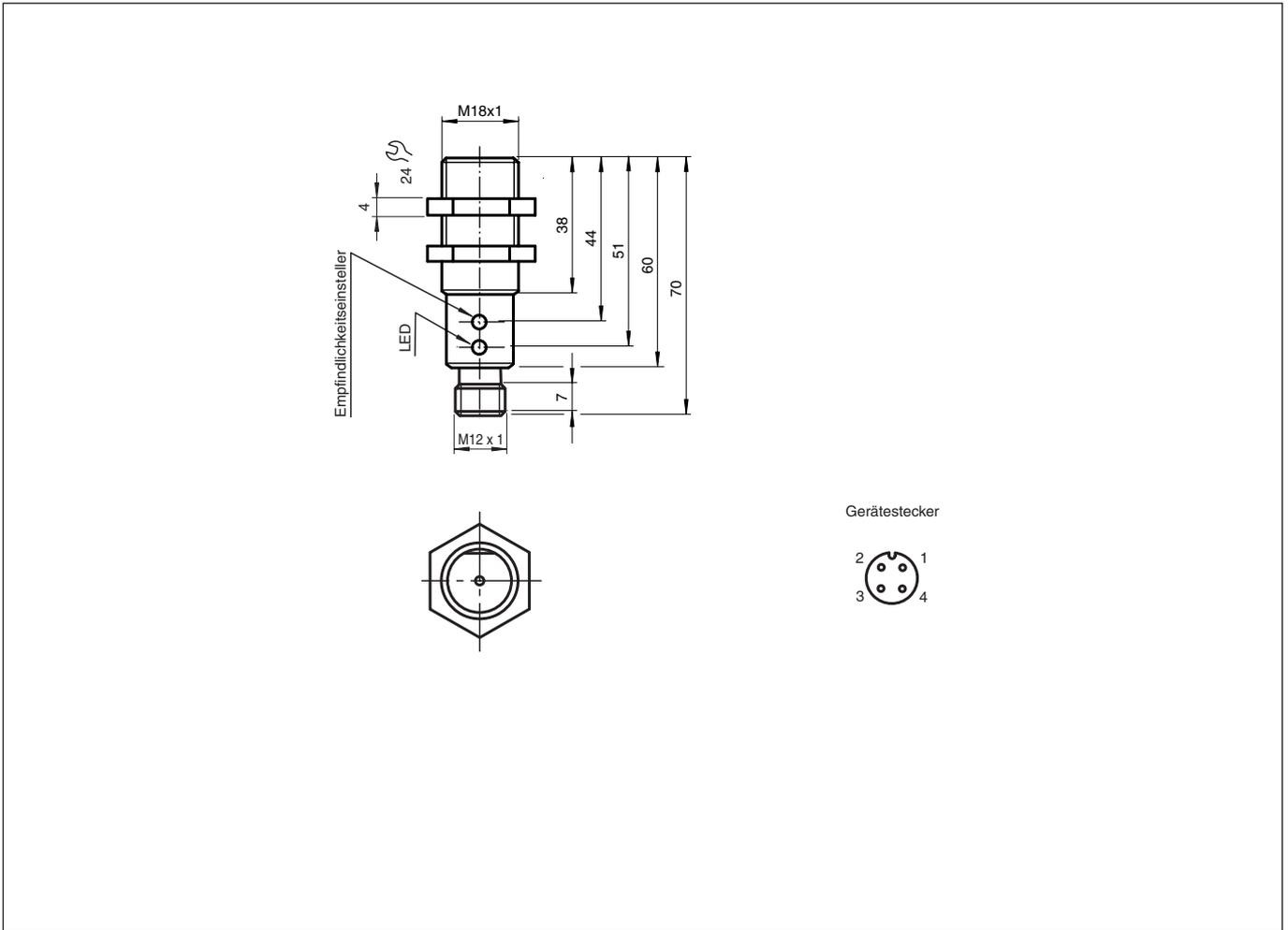
Anschluss	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Material	
Gehäuse	Messing, vernickelt
Lichtaustritt	PC



OBT200-18GM60-E5-V1



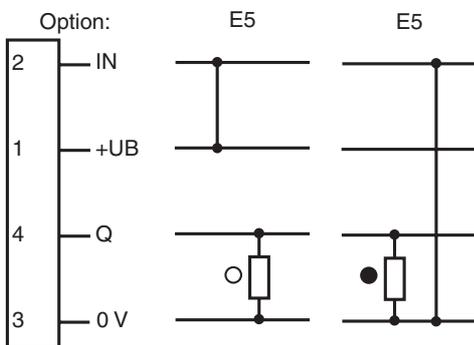
Abmessungen



Gerätestecker



Elektrischer Anschluss



Achtung:

Geräte der Serie 18GM60 sind nicht anschlusskompatibel mit der Serie 18GM70!

○ = hellschaltend, ● = dunkelschaltend