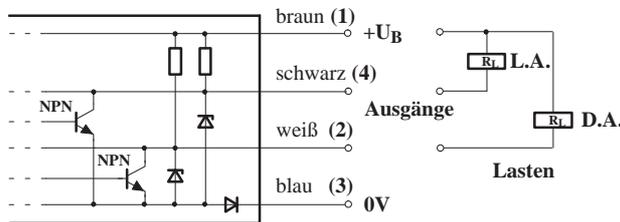
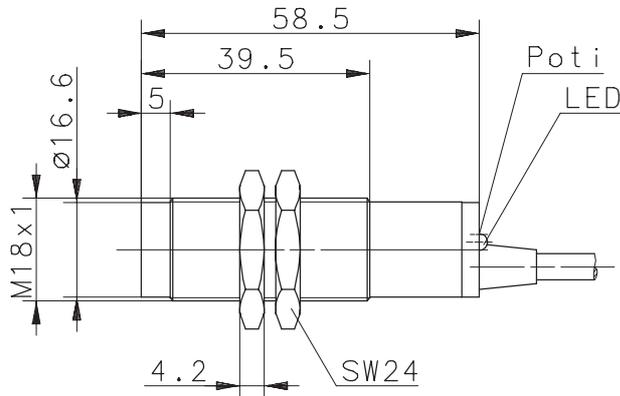


Type: **OT18EE-DATN-03.0-CLE**

Art.-Nr.: **655.1219.001**

04.12.96/1060



**Allgemeine Kenndaten**

Gehäusewerkstoff	PA 6, rot
Werkstoff Lichtaustritt	PC
Schutzart nach DIN	IP 65
Betriebstemperatur	0 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-20°C ... +80 °C
Anschluß / Leitungseingang Kabel 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> x 2 m; PVC-Mantel	

**Optische Eigenschaften**

Sensortyp nach DIN 44030	
Einweglichtschranke – Empfänger	
Lichtart	infrarot 880 nm
Fremdlichtfestigkeit	> 10 kLux

**Sonderheiten**

**Elektrische Kenndaten**

Bemerkungen

Reich / Tastweite	$S_n$	3 m	mit Poti einstellbar
Hysterese	H	—	elektrisch vorhanden
Versorgungsspannung	$U_B$	10 – 30 V DC	Verpolungs- und Transientenschutz
Leerlaufstrom (Mittelwert)	$I_0$	< 12 mA	bei $U_B = 24$ V; T = 20 °C
Ausgang		NPN – Transistoren	Ausgänge schalten nach –
Schaltstrom	$I_{max}$	200 mA	kurzschlußfest (ksf.), Induktionsschutz
Spannungsabfall	$U_d$	< 1,8 V	bei $I_{max}$ und T = 20 °C
Ausgangsfunktion		antivalent	Anzeige: LED gelb = hellschaltend
Schaltfrequenz	f	> 250 Hz	
Reaktionszeit	$t_r$	< 4 ms	
Bereitschaftsverzögerung	$t_v$	< 15 ms	bei $U_B = 24$ V; T = 20 °C
Einschaltverzögerung	$t_e$	—	
Ausschaltverzögerung	$t_a$	—	

**Sonderheiten / Anmerkungen**

Passend zur Type OT18SE-DOOS-03.0-C  
(Art.-Nr.: 655.1019.002)