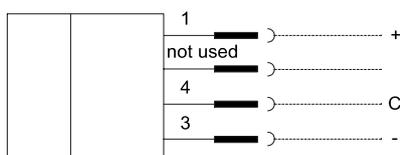


## Optoelektronische Sensoren Baureihe M18

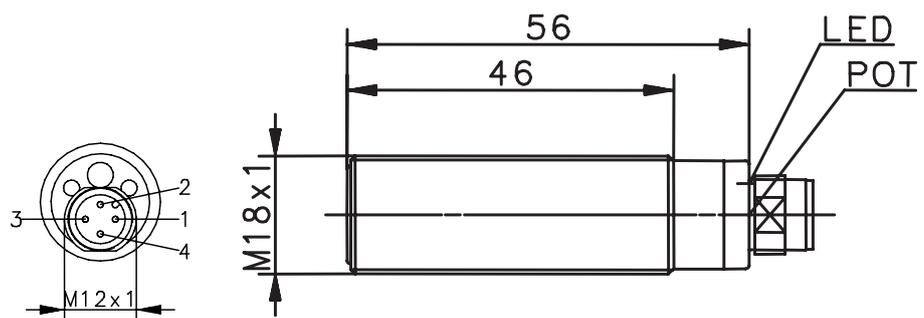
Typbezeichnung **ON18SE-DOOS-08.0-SCV**

Artikelnummer **6551021001**

### Anschlusschema



C = Control-Eingang. Wird C an Minus (-) angeschlossen, schaltet der Sender sich ab (Testfunktion).



### Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
Schaltelementfunktion		programmierbar (hell / dunkel), dauerkurzschlußfest
Wiederholgenauigkeit	R	≤ 10 %
Hysterese	H	≤ 15 %
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_B$	10-36 V DC
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	75 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	500 V
Spannungsfall	$U_d$	≤ 2 V
Gebrauchskategorie		DC-13 bei $I_e = 50$ mA und $U_e = 33$ V DC
Kleinster Betriebsstrom	$I_m$	≤ 1 mA
Reststrom	$I_r$	0,1 mA
Leerlaufstrom	$I_o$	≤ 25 mA
Max. Laststrom		200 mA
Fremdlichtfestigkeit		10 kLux
Art des Kurzschlussschutzes		taktend
Schaltfrequenz	f	500 Hz
Verpolschutz		Ja
Bereitschaftsverzug	$t_v$	50 ms
Einschaltverzug	$t_{on}$	1 ms

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Niro 1.4305
Abschlusskappe	PA66, schwarz
Lichtaustritt	PA12
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67 (nur mit montierter Kabeldose)
Verschmutzungsgrad	3 (bei Verschmutzung der Optik können im Erfassungsbereich Beeinträchtigungen eintreten.)
Anzeigen	Ausgang LED grün
Anschlussart	Stecker M12x1, PA
Befestigungshilfe	Sechskantmutter Niro 1.4305
<b>EG-Konformität</b>	
2014/30/EU (EMV-Richtlinie)	