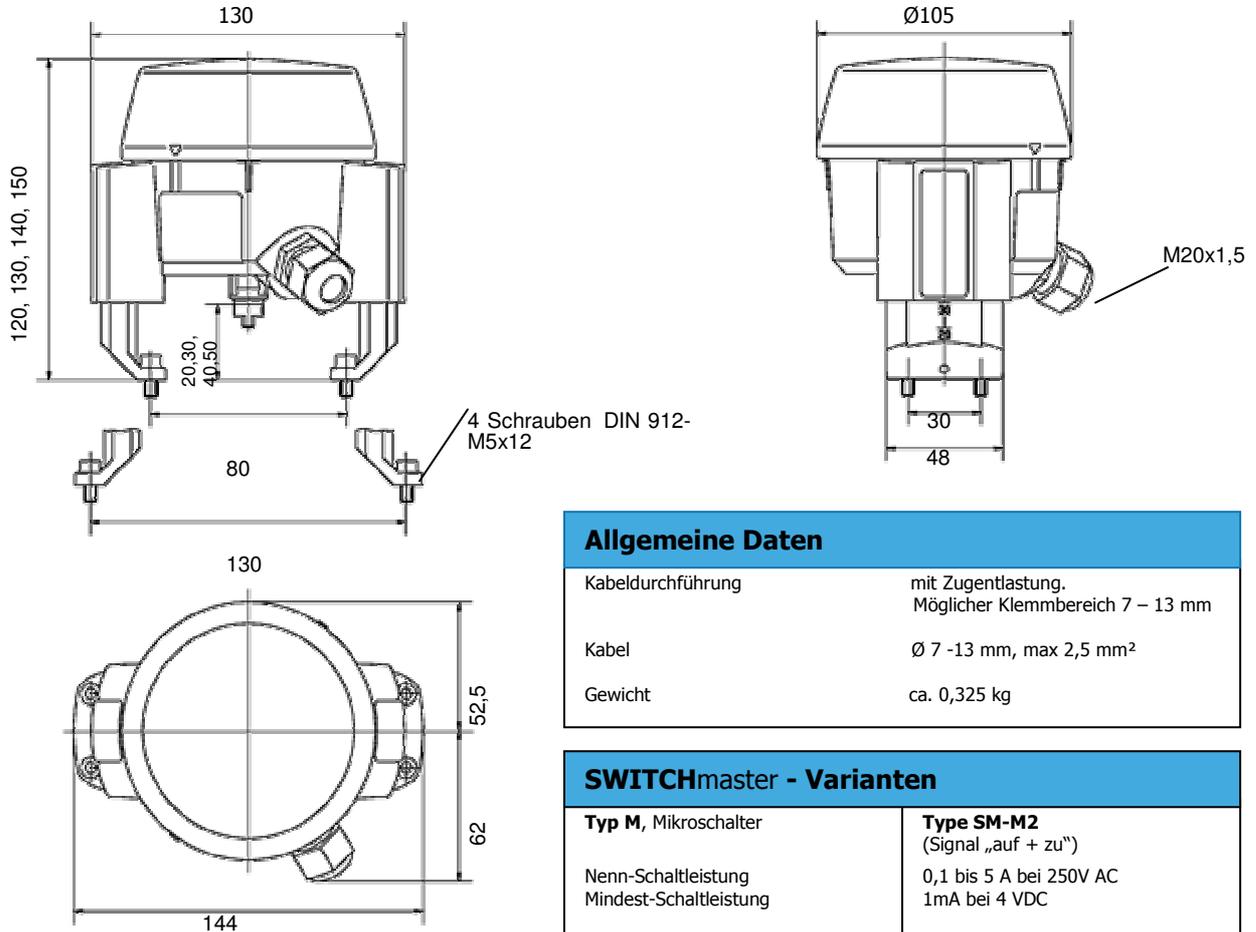


## Technische Daten



### Allgemeine Daten

Kabeldurchführung	mit Zugentlastung. Möglicher Klemmbereich 7 – 13 mm
Kabel	Ø 7 -13 mm, max 2,5 mm <sup>2</sup>
Gewicht	ca. 0,325 kg

### SWITCHmaster - Varianten

<b>Typ M</b> , Mikroschalter	<b>Type SM-M2</b> (Signal „auf + zu“)
Nenn-Schaltleistung	0,1 bis 5 A bei 250V AC
Mindest-Schaltleistung	1mA bei 4 VDC
Schaltfunktion	Wechsler Kontakte vergoldet

Das jeweilige Produkt darf während seiner gesamten Verwendungsdauer nur in ein und demselben Schaltkreistyp eingesetzt werden.

<b>Typ D</b> , induktiver Sensor, direkt schaltend, drei Leiter System, mit LED, Schalter P+F	<b>Type SM-D2</b> (Signal „auf + zu“)
Spannungsbereich	10V – 30 V/DC
Betriebsstrom	100mA
Schaltfunktion	Plus schaltend, PNP Schließer in Endlage bedämpft oder unbedämpft

<b>Typ N</b> , Induktiver Sensor, Namur =EN 60947-5-6, explosionsgeschützt, Ex ia IIC T6	<b>Type SM-N2</b> (Signal „auf + zu“)
--	--

Spannungsversorgung	Nennspannung 8V/DC
---------------------	--------------------

Ausgangsstrom	bedämpft < 1 mA unbedämpft > 3 mA
---------------	--------------------------------------

Schaltfunktion	In Endlage bedämpft oder unbedämpft
----------------	-------------------------------------

Höchstwerte	Pi = 34mW Ui = 16V Ii = 25mA
-------------	------------------------------------

Atex-Kennzeichnung	II 2 G Ex ia IIB T6 -20°C < Ta < +70°C
--------------------	---

### Allgemeine Daten

<b>Befestigungsmaße</b>	entsprechend VDI/VDE 3845 für Flanschbilder 30x80 and 30x130 (siehe Maßzeichnung)
Deckel Schaltwelle Dichtungen Kabelverschraubung/Mutter Übrige Kunststoffteile Innensechskantschraube	Lexan 143 R (PC) Delrin (POM) Perbunan (NBR) Polyamid (PA) Bayblend T45 (ABS + PC) Edelstahl A2-70
<b>Werkstoffe der Atex-Ausführung</b> Deckel	Lexan 143 R Antistatisch beschichtet
Gehäuse, Füße	Bayblend T45 (ABS + PC) antistatisch beschichtet
Schutzart	IP67, VDE 0470/EN 60529
Temperaturbereich	-20°C to +70°C
Anzeige und Schaltbereich	0 ... 90° Schwenkwinkel