



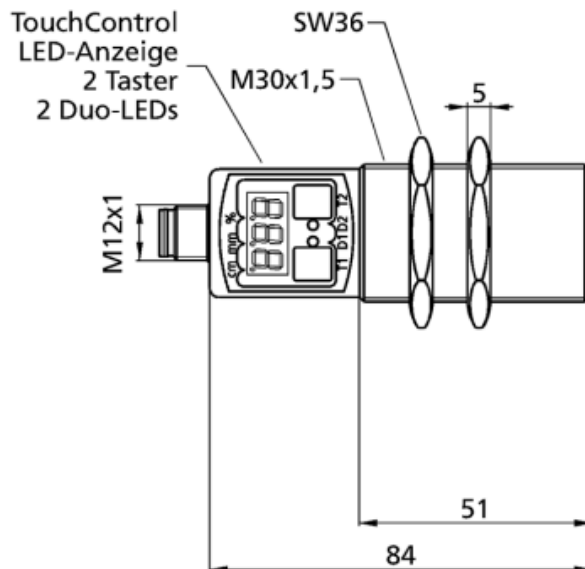
Auszug aus unserem Online-Katalog:

SyncBox1

Stand: 2026-09-21

SyncBox1

Maßzeichnung



Bauform	zylindrisch M30
---------	-----------------

Betriebsart/Grundfunktion	Zubehör
---------------------------	---------

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	9 V bis 30 V DC, verpolfest
------------------------	-----------------------------

Restwelligkeit	$\pm 10 \%$
----------------	-------------

Leerlaufstromaufnahme	$\leq 25 \text{ mA}$
-----------------------	----------------------

Anschlussart	5-poliger M12-Rundsteckverbinder
--------------	----------------------------------

Ausgänge

Ausgang 1	Synchronisationsausgang npn: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$)
-----------	---

Ausgang 2	Synchronisationsausgang npn: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$)
-----------	---

Eingänge

Eingang 1	Control-Eingang
-----------	-----------------

Gehäuse

Material	Messingrohr vernickelt, Kunststoffteile: PBT
----------	--

Schutzart nach EN 60529	IP 67
-------------------------	-------

Betriebstemperatur	-20°C bis $+70^\circ\text{C}$
--------------------	---

Lagertemperatur	-40°C bis $+85^\circ\text{C}$
-----------------	---

Gewicht	110 g
---------	-------

Ausstattung/Besonderheiten

Einstellelemente	2 Taster + LED-Anzeige (TouchControl)
Einstellmöglichkeiten	TouchControl
Anzeigeelemente	3-stellige LED Anzeige, 2 x Dreifarben-LED

Zubehör

Einsetzbares Zubehör	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-10/M12 KST4G-2/M12 KST4G-30/M12 KST4G-5/M12 KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-10/M12 KST5G-2/M12
Einsetzbares Zubehör	Die SyncBox1 dient der externen Synchronisation von mehr als 10 mic+ Sensoren. Es können bis zu 160 Sensoren synchronisiert werden.