

Auszug aus unserem Online-Katalog:

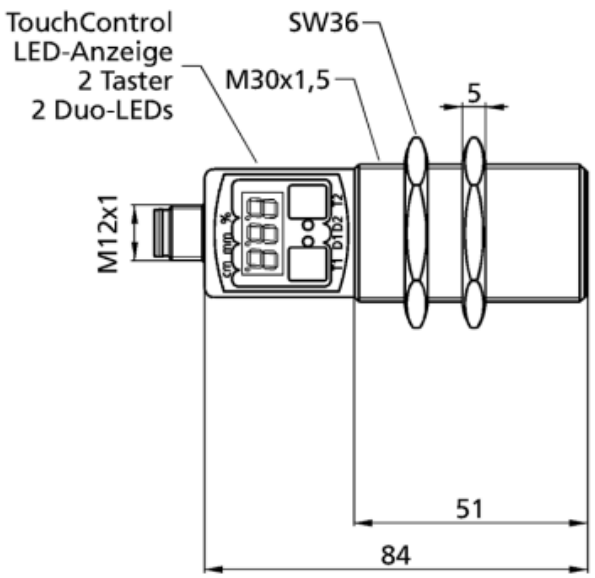
SyncBox1

Stand: 2026-10-21

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

SyncBox1

Maßzeichnung



Bauform	zylindrisch M30
Betriebsart/Grundfunktion	Zubehör

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	9 V bis 30 V DC, verpolfest
Restwelligkeit	± 10 %
Leerlaufstromaufnahme	≤ 25 mA
Anschlussart	5-poliger M12-Rundsteckverbinder

Ausgänge

Ausgang 1	Synchronisationsausgang npn: I_{max} = 200 mA (-U_B+2V)
Ausgang 2	Synchronisationsausgang npn: I_{max} = 200 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°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°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.