



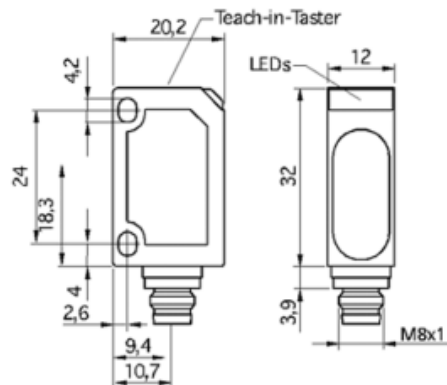
Auszug aus unserem Online-Katalog:

SyncBox2

Stand: 2026-09-22

SyncBox2

Maßzeichnung



Bauform	quaderförmig
---------	--------------

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	20 V bis 30 V DC, verpolfest
------------------------	------------------------------

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

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

Anschlussart	4-poliger M8-Rundsteckverbinder
--------------	---------------------------------

Ausgänge

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

Eingänge

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

Gehäuse

Material	ABS
----------	-----

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

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

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

Gewicht	10 g
---------	------

Ausstattung/Besonderheiten

Einstellelemente	1 Taster
------------------	----------

Anzeigeelemente	1 x LED grün: Betrieb, 1 x LED gelb: Wiederholrate
-----------------	--

Zubehör

Einsetzbares Zubehör

Die SyncBox2 dient der externen Synchronisation von zws-Sensoren. Es können bis zu 50 Sensoren synchronisiert werden.