

3) Montážní lišta, 6) OLED Display



Basic features

Konstrukční řada	SA-OH
Princip funkce	Zesilovač signálu
Schválení/konformita	CE WEEE cULus UKCA
Součástí dodávky	Držák
Tvar	Kvádr
Základní norma	Připojka přímá IEC 60947-5-7

Display/Operation

Indikace	Displej OLED Provozní napětí – LED zelená Signál – LED žlutá Funkce alarmu – LED červená Sync - LED orange
Indikace provozního napětí	LED zelená
Možnost nastavení	Aut. synchronizace Kontrast displeje OLED Externí kalibrační funkce Výrobní nastavení (reset) Učení statické/dynamické/ruční Synchronizace zap/vyp Směr čtení displeje OLED Zesílení
Seřizovač	Jog switch Tlačítko

Electrical connection

Délka kabelu L	2 m
Kontakty, ochrana povrchu	pozlacený
Možnost záměny chráněná	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Počet vodičů	5
Průměr kabelu D	3.5 mm
Průřez vodiče	0.14 mm ²
Připojení	Kabel, 2 m, PUR

Electrical data

Jmenovité izolační napětí U _i	75 V DC
Jmenovité provozní napětí U _e DC	24 V
Proud naprázdno I _o max. při U _e	45 mA
Provozní napětí U _b	15–30 V DC
Spínací frekvence	1000 Hz 8 kHz (Superfast Mode)
Vstupní funkce	Emitor zap/vyp Kalibrace Sn
Zatěžovací kapacita max. při U _e	100 nF
Zatěžovací odpor R _L max. (analogový I)	500 Ω

Environmental conditions

EN 60068-2-27, Ráz	Poloviční sinusoida, 30 g _n , 11 ms, 3 × 6
EN 60068-2-6, Vibrace	10–55 Hz, 1 mm, 5 min
Krytí	IP 54
Stupeň znečištění	3
Teplota prostředí	-5...55 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	44 a
--------------	------

Interface

Analogový výstup	Analogový proud 4–20 mA
------------------	-------------------------

Material

Materiál pláště	PUR
Materiál pouzdra	PC PA 12

Mechanical data

Rozměr	12 x 40.1 x 77.3 mm
Upevnění	DIN EN -50045 lišta 15 mm DIN EN 50022 lišta 35 mm Šroub M3 (2x)

Optical features

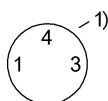
Princip funkce optický	v závislosti na hlavě snímače
------------------------	-------------------------------

Range/Distance

Dosah	v závislosti na hlavě snímače
-------	-------------------------------

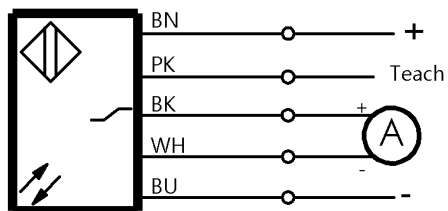
Connector Drawings

SI0044

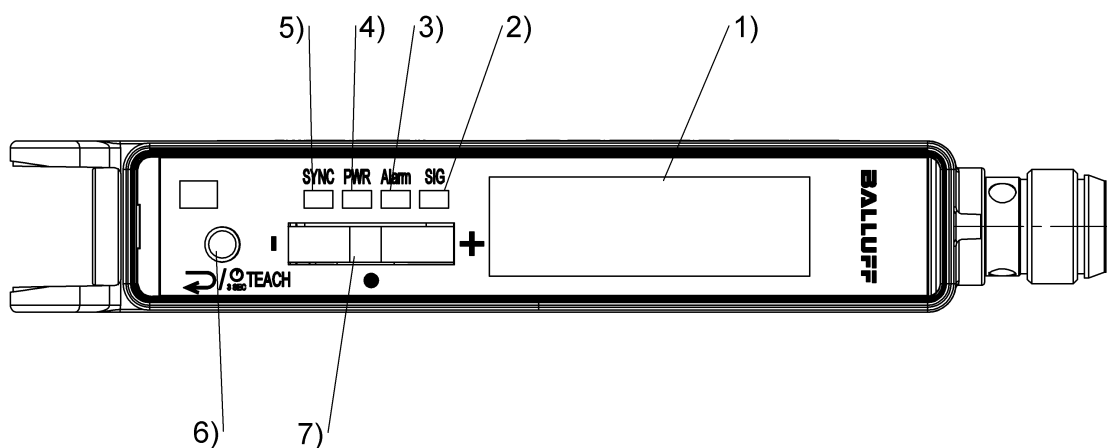


1) Připojení snímače

Wiring Diagrams



Help Views



- 1) Displej
- 2) Status-LED SIG
- 3) Status-LED Alarm
- 4) Status-LED PWR
- 5) Status-LED SYNC
- 6) Return-/ Fast-Teach Button
- 7) Jog-Switch