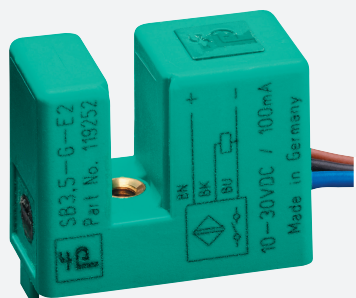


Indukční drážkový snímač

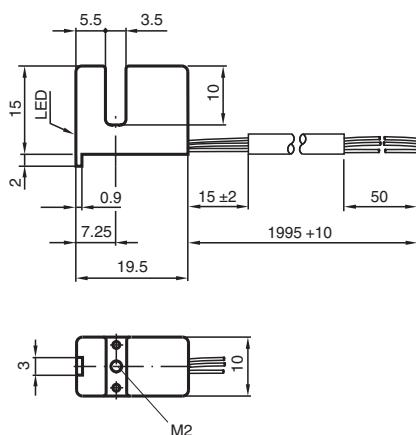
SB3,5-G-E2-2M



- 3,5 mm Světla šířka drážky
- Základní řada



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce	Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu	PNP
Světlná šířka drážky/výřezu	3,5 mm
Hloubka ponoření (na boční straně)	5 ... 7 typ. 6 mm
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Typ výstupu	3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 2000 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Proud naprázdno	I_o	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	2590 a
-------------------	--------

Datum publikace: 2024-05-28 Datum vydání: 2024-06-07 : 189906_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Německo: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Doba provozu (T _M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %
Shoda s normami a směrnici	
Shoda se standardy	
Normy	EN IEC 60947-5-2
Schválení a certifikáty	
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Rozměry	
Výška	15 mm
Šířka	10 mm
Délka	19,5 mm

Připojení

