

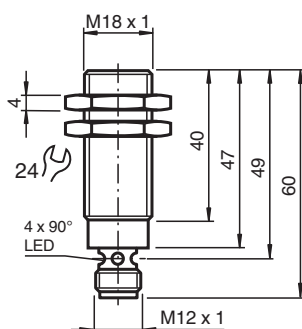


Senzor pro detekci magnetického pole MMB70-18GH50-E2-V1

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- třívodičový DC



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	70 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Ovládací prvek		Magnetický
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	5000 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,5$ V stejnosměrné
Provozní proud	I_L	≤ 200 mA

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 278606_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

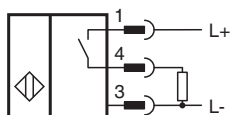
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

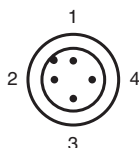
Technické údaje

Spotřeba proudu	< 10 mA
Indikace/ovládací prvky	
Provozní displej	4násobná LED žlutá: Výstup
Shoda s normami a směnicemi	
Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
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 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Přístrojová zástrčka V1 (M12 x 1), 4pólová
Materiál pouzdra	nerezavějící ocel V4A
Čelní plocha	nerezavějící ocel V4A
Třída ochrany	IP65 / IP67 /

Připojení



Přiřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Příslušenství

	V1-G-OR2M-POC	Zásuvková sada vodičů s jedním zakončením M12, kódování A, 4 vývody, oranžový kabel TPE odolný vůči svarovým kapkám
	V1-G-2M-PUR	Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

Příslušenství

	V1-W-2M-PUR	Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR
	DM 60-31-15	Permanentní magnet pro senzory pro detekci magnetického pole