

Senzor pro detekci magnetického pole

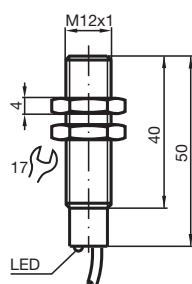
MMB70-12GH50-1N



- Komfortní řada
- 70 mm zapuštění



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	5 ... 70 mm
Montáž		v jedné rovině, provedení nemagnetický kov
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Spínací frekvence	f	0 ... 1000 Hz
Spotřeba proudu		
Proběhla detekce magnetu		$\geq 2,5$ mA
Nedošlo k detekci magnetu		≤ 1 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

Datum publikace: 2022-03-07 Datum vydání: 2022-03-07 : 701 08301_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

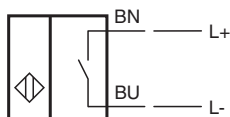
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

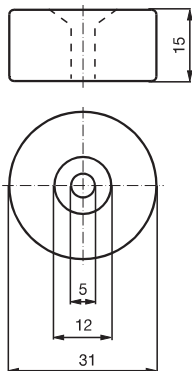
MTTF _d	2828 a
Doba provozu (T _M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %
Shoda s normami a směrnicemi	
Shoda se standardy	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012
Schválení a certifikáty	
Schválení IECEx	
Úroveň ochrany vybavení Ga	IECEX TUN 20.0007
Úroveň ochrany vybavení Da	IECEX TUN 20.0007
Schválení ATEX	
Úroveň ochrany vybavení Ga	TÜV 20 ATEX 241336
Úroveň ochrany vybavení Da	TÜV 20 ATEX 241336
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4404 / AISI 316L
Čelní plocha	ušlechtilá ocel 1.4404 / AISI 316L
Třída ochrany	IP67
Všeobecné informace	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

Připojení

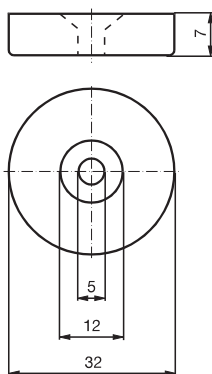


Další informace




Magnet DM 60-31-15



Magnet DM 25-32-07



Příslušenství

	BF 12	Montážní příruba, 12 mm
	DM 60-31-15	Permanentní magnet pro senzory pro detekci magnetického pole
	DM 25-32-07	Permanentní magnet pro senzory pro detekci magnetického pole

Datum publikace: 2022-03-07 Datum vydání: 2022-03-07 : 701 06301_cze.pdf