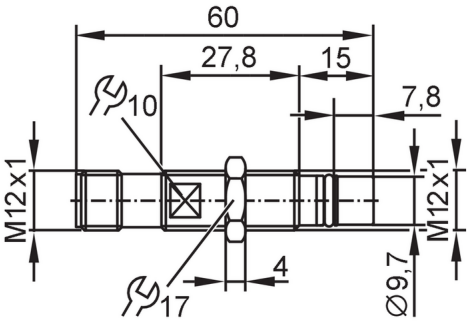
MFH202

Painekestoinen paikannusanturi hydraulisylintereihin

MFB3002BBPKG/B/AM/500/US



Tuotteen ominaisuudet			
Sähköinen rakenne		PNP	
Lähtötoiminto		sulkeutuva	
Tuntoetäisyys	[mm]	1,8	
Kotelo		kierremalli	
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Sovellutus			
Erityispiirre		Kokometallikotelo	
Sovellutus		Tunnistaa ferromagneettiset metallit; hydrauliikkasylinterit	
Min. rikkoontumispaine		2000 bar	200 MPa
Painealue		500 bar	50 MPa
Sähköiset tiedot			
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC	
Virrankulutus	[mA]	< 23	
Suojausluokka		III	
Napaisuussuojaus		kyllä	
Lähdöt			
Sähköinen rakenne		PNP	
Lähtötoiminto		sulkeutuva	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	1,6	
Maks. vuotovirta	[mA]	0,1	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200	
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	1000	
Oikosulkusuojaus		kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Tunnistusalue			
Tuntoetäisyys	[mm]	1,8	
Tarkkuus / poikkeamat			
Hystereesi	[% Sr:stä]	< 15	
Kytkentäpisteen liukuma		10	

MFH202

Painekestoinen paikannusanturi hydraulisylintereihin

MFB3002BBPKG/B/AM/500/US

	[% Sr:stä]		
Toistotarkkuus	[% Sr:stä]	10	
Käyttöolosuhteet			
Painepiikki		1000 bar	100 MPa
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...120	
Suojausluokka		IP 65; IP 66; IP 68; IP 69K	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
		EN 55011	luokka B
		DIN ISO 11452-5	100 V/m
Tärinänkestoisuus		EN 60068-2-6 Fc	20 g 50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen / 10...3000 Hz -20...50 °C
Iskunkestävyys		EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms puolisini; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -40...85 °C
Iskunkestävyys (jatkuva)		EN 60068-2-27 Ea	40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -20...50 °C
MTTF	[vuotta]	658	
UL-hyväksyntä		UL-hyväksyntänumero	C005
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	31,3	
Kotelo		kierremalli	
Asennus		uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Kierremerkintä		M12 x 1	
Materiaalit		kotelo: ruostumaton teräs; O-rengas: FKM; tukirengas: PTFE	
Kiristysmomentti	[Nm]	< 15	
Kokometallikotelo		kyllä	
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 1 x M12	
Huomautuksia			
Pakkausyksikkö		1 kpl	

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4

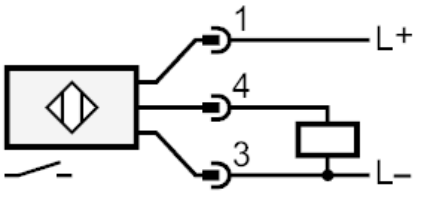


MFH202

Painekestoinen paikannusanturi hydraulisylintereihin

MFB3002BBPKG/B/AM/500/US

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

