

DOLAM

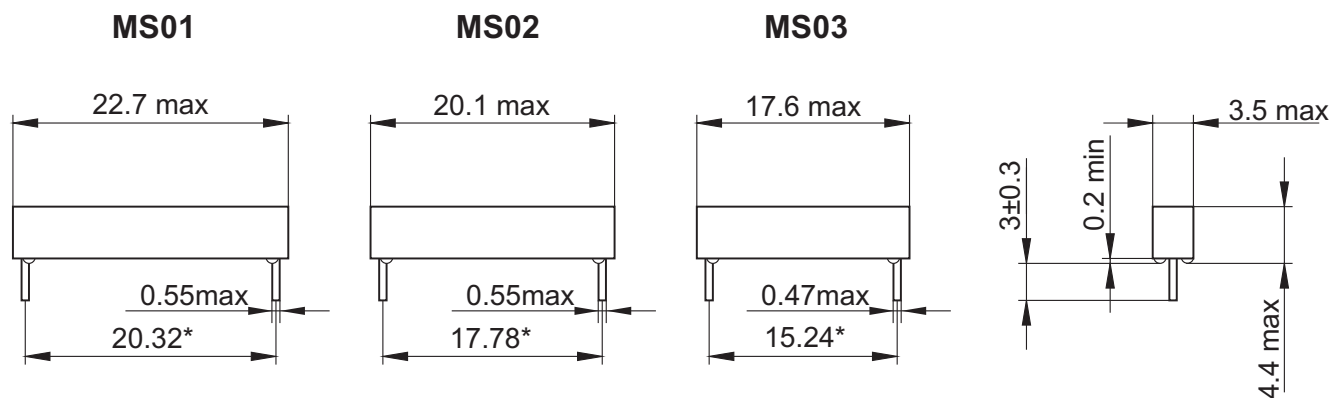
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

Czujniki kontaktronowe MS01, MS02, MS03

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Czujniki przeznaczone są do montażu na płytkach drukowanych (raster calowy). Pracują z magnesami trwałymi o wymiarach i parametrach zależnych od aplikacji użytkownika.



* wymiary dla urządzeń

Dane techniczne	Jedn.	TYP			
		MS01-01	MS01-02	MS01-03	MS01-04
		MS02-01	MS02-02	MS02-03	MS02-04
		MS03-01	MS03-02	MS03-03	MS03-04
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty			
Amperozwoje przyciągania *	Az	9 ÷ 12	10 ÷ 15	15 ÷ 20	20 ÷ 25
Moc łączona	max	W	10	10	10
Napięcie łączone	max	V _{DC}	50	100	100
Prąd łączony	max	A	0.5	0.5	0.5
Prąd ciągły	max	A	1	1	1
Rezystancja zestyku	max	m	150	150	150
Wytrzymałość napięciowa	min	V _{DC}	100	200	200
Czas zamykania i drgań	max	ms	1.	1	1
Czas otwierania	max	ms	0.1	0.1	0.1
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-1		40/85/21			

* Amperozwoje przyciągania kontaktronu mierzone w standardowej cewce pomiarowej przed zamontowaniem w obudowie.

Typowe zastosowania:
systemy automatyki, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

DOLAM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

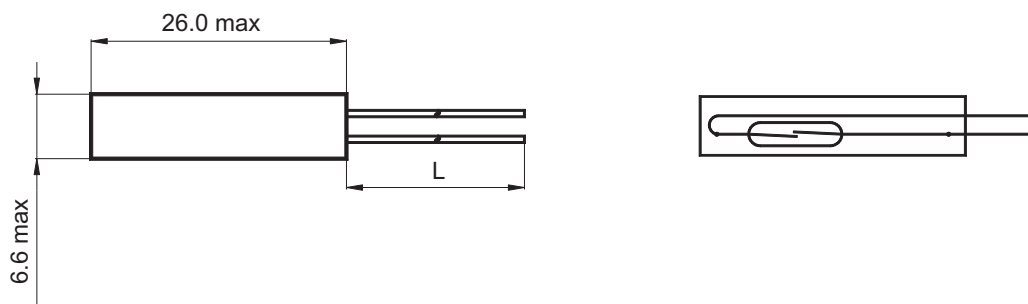
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59

e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

Czujnik kontaktronowy DH 94

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Czujnik pracuje z magnesem trwałym o wymiarach i parametrach zależnych od aplikacji użytkownika.



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	TYP
		DH 94
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty
Amperozwoje przyciągania *	Az	10 ÷ 15
Moc łączona	max W, VA	10
Napięcie łączone	max V _{DC,AC}	50
Prąd łączony	max A	0,5
Prąd ciągły	max A	1,0
Rezystancja zestyku	max m	100
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	100
Czas zamykania i drgań	max ms	1
Czas otwierania	max ms	0,1
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1 ÷ 3		40/85/21
Wyprowadzenia		LIY 1x0,14 mm ²
Obudowa		plastikowa

* Amperozwoje przyciągania kontaktronu mierzone w standardowej cewce pomiarowej przed zamontowaniem w obudowie,

Typowe zastosowania:
systemy automatyki, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

DOLAM

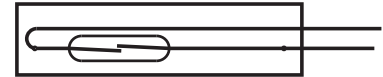
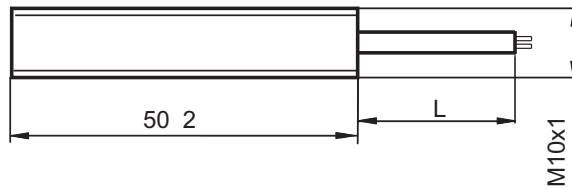
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

Czujnik kontaktronowy DH 95

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Czujnik pracuje z magnesem trwałym o wymiarach i parametrach zależnych od aplikacji użytkownika.



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	TYP
		DH 95
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty
Amperozwoje przyciągania *	Az	15 ÷ 20
Moc łączona	max W, VA	10
Napięcie łączone	max V _{DC,AC}	100
Prąd łączony	max A	0,5
Prąd ciągły	max A	1,0
Rezystancja zestyku	max m	100
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	200
Czas zamykania i drgań	max ms	1
Czas otwierania	max ms	0,1
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1 ÷ 3		40/85/21
Wyprowadzenia		LIYY 2x0,34 mm ²
Obudowa		plastikowa

* Amperozwoje przyciągania kontaktronu mierzone w standardowej cewce pomiarowej przed zamontowaniem w obudowie,

Typowe zastosowania:
systemy automatyki, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

DOLAM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH

DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59

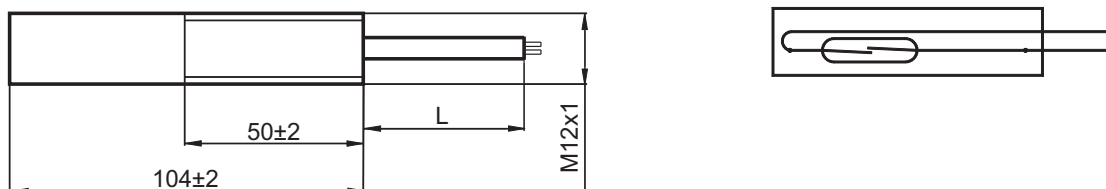
e-mail: sales@dolam.pl

www.dolam.pl

Czujnik kontaktronowy DH 96

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Czujnik pracuje z magnesem trwałym o wymiarach i parametrach zależnych od aplikacji użytkownika.



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	TYP
		DH 96
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty
Amperozwoje przyciągania *	Az	45 ÷ 55
Moc łączona	max W, VA	180
Napięcie łączone	max V _{DC,AC}	230
Prąd łączony	max A	3,0
Prąd ciągły	max A	5,0
Rezystancja zestyku	max m	150
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	400
Czas zamykania i drgań	max ms	2,5
Czas otwierania	max ms	0,2
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1 ÷ 3		40/85/21
Wyprowadzenia		LIYY 2x0,34 mm ²
Obudowa		plastikowa

* Amperozwoje przyciągania kontaktronu mierzone w standardowej cewce pomiarowej przed zamontowaniem w obudowie,

Typowe zastosowania:
systemy automatyki, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

DOLAM

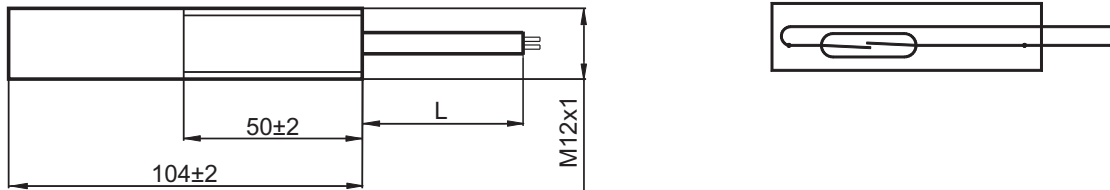
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

Czujnik kontaktronowy DH 97

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Czujnik pracuje z magnesem trwałym o wymiarach i parametrach zależnych od aplikacji użytkownika.



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	TYP
		DH97
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty
Amperozwoje przyciągania *	Az	30 ÷ 60
Moc łączona	max W, VA	12
Napięcie łączone	max V _{DC,AC}	150
Prąd łączony	max A	0,5
Prąd ciągły	max A	1,5
Rezystancja zestyku	max m	150
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	200
Czas zamykania i drgań	max ms	1,0
Czas otwierania	max ms	0,1
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1 ÷ 3		40/85/21
Wyprowadzenia		LIYY 2x0,34 mm ²
Obudowa		plastikowa

* Amperozwoje przyciągania kontaktronu mierzone w standardowej cewce pomiarowej przed zamontowaniem w obudowie,

Typowe zastosowania:
systemy automatyki, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

DOLAM

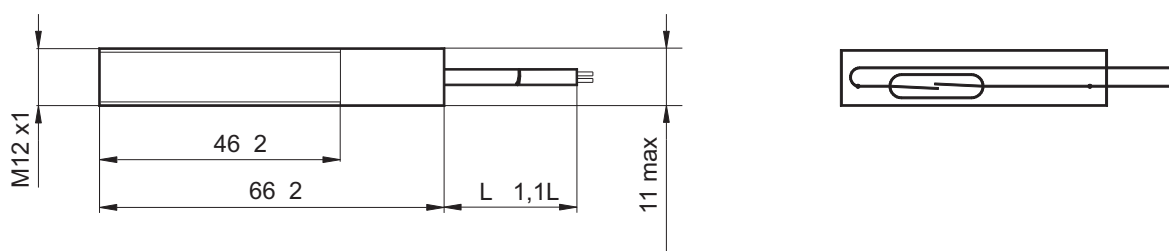
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

Czujnik kontaktronowy DH 98

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Czujnik pracuje z magnesem trwałym o wymiarach i parametrach zależnych od aplikacji użytkownika.



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	TYP
		DH98
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty
Amperozwoje przyciągania *	Az	30 ÷ 60
Moc łączona	max W, VA	12
Napięcie łączone	max V _{DC,AC}	150
Prąd łączony	max A	0,5
Prąd ciągły	max A	1,5
Rezystancja zestyku	max m	150
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	200
Czas zamykania i drgań	max ms	1,0
Czas otwierania	max ms	0,1
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1 ÷ 3		40/85/21
Wyprowadzenia		LIYY 2x0,34 mm ²
Obudowa		metalowa niemagnetyczna

* Amperozwoje przyciągania kontaktronu mierzone w standardowej cewce pomiarowej przed zamontowaniem w obudowie,

Typowe zastosowania:
systemy automatyki, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

DOLAM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH

DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59

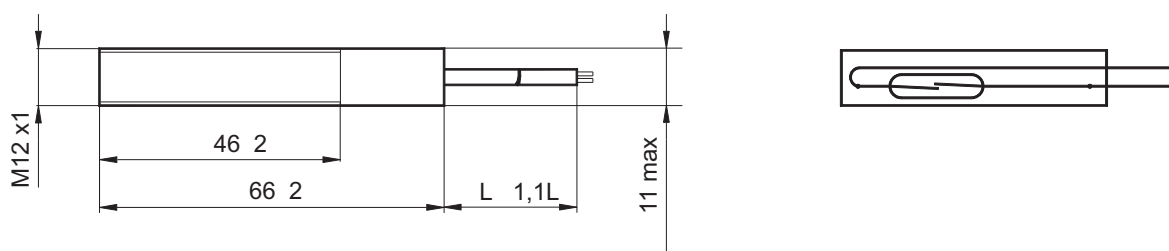
e-mail: sales@dolam.pl

www.dolam.pl

Czujnik kontaktronowy DH 99

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Czujnik pracuje z magnesem trwałym o wymiarach i parametrach zależnych od aplikacji użytkownika



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	TYP
		DH99
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty
Amperozwoje przyciągania *	Az	45 ÷ 55
Moc łączona	max W, VA	180
Napięcie łączone	max V _{DC,AC}	230
Prąd łączony	max A	3,0
Prąd ciągły	max A	5,0
Rezystancja zestyku	max m	150
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	400
Czas zamykania i drgań	max ms	2,5
Czas otwierania	max ms	0,2
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1 ÷ 3		40/85/21
Wyprowadzenia		LIYY 3x0,14 mm ²
Obudowa		metalowa niemagnetyczna

* Amperozwoje przyciągania kontaktronu mierzone przed zamontowaniem w obudowie, w standardowej cewce pomiarowej.

Typowe zastosowania:
systemy automatyki, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

DOLAM

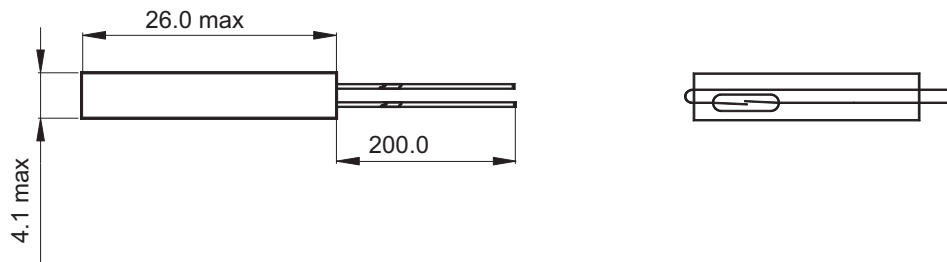
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

Czujnik kontaktronowy MSR-140/05

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Czujnik pracuje z magnesem trwałym o wymiarach i parametrach zależnych od aplikacji użytkownika.



Dane techniczne	Jedn.	TYP	
		MSR-140/05	
Rodzaj zestyku		normalnie otwarty	
Amperozwoje przyciągania *	Az	8 ÷ 10	10 ÷ 15
Moc łączona	max W, VA	10	
Napięcia łączone	max V _{DC,AC}	50	
Prąd łączony	max A	0,5	
Prąd ciągły	max A	1,0	
Rezystancja zestyku	max m	100	
Wytrzymałość napięciowa	min V _{DC}	100	
Czas zamykania i drgań	max ms	1	
Czas otwierania	max ms	0,1	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1 ÷ 3		40/85/21	
Wyprowadzenia		TLY1x0,14 (AWG 26)	
Obudowa wg IEC: IP67		plastikowa	

* Amperozwoje przyciągania kontaktronu mierzone przed zamontowaniem w obudowie, w standardowej cewce pomiarowej.

Typowe zastosowania:
systemy automatyki, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

DOLAM

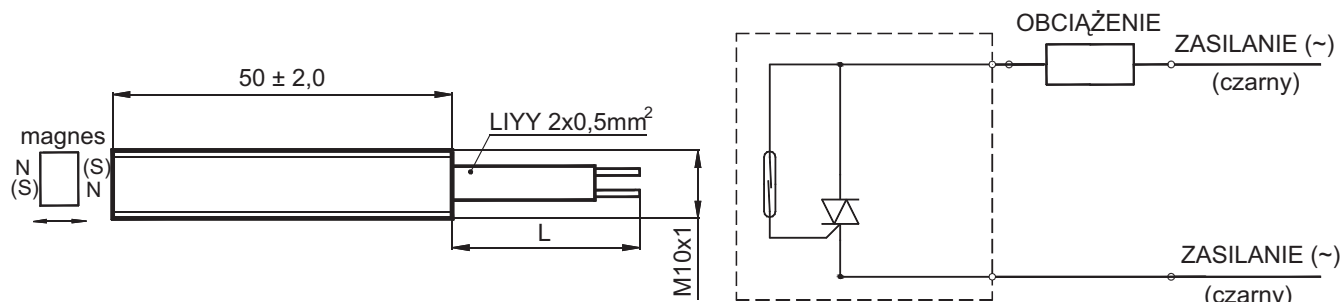
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

Łącznik triakowy 230V-100W

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Łącznik jest przystosowany do pracy z magnesem neodymowym o wymiarach MP 10x7/3,5x3, ale może także współpracować z innymi magnesami o porównywalnej indukcji, w zależności od potrzeb użytkownika.



Dane techniczne		Jedn.	
Typ wyjścia			normalnie otwarty
Funkcja			łącznik omnipolarny
Napięcie pracy	typ	V _{AC}	230V (50Hz÷60Hz)
Max pobór prądu w stanie rozłączenia		A	100
Wyjściowe napięcie nasycenia	max	V	2
Prąd obciążenia - ciągły	max	A	0,6
Prąd obciążenia - udarowy	max	A	8
Odległość zadziałania L _{zadz}	typ	mm	6
Odległość rozłączenia L _{rozł}	typ	mm	15
Histereza L _{rozł} – L _{zadz}	typ	mm	9
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21
Obudowa			plastikowa

Typowe zastosowanie:

Systemy automatyki, napęd elektryczny, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

Łącznik znajduje się w hermetycznej obudowie – może pracować w zanieczyszczonych lub wilgotnych środowiskach. Łącznik przystosowany jest także do obciążeń indukcyjnych.

DOLAM

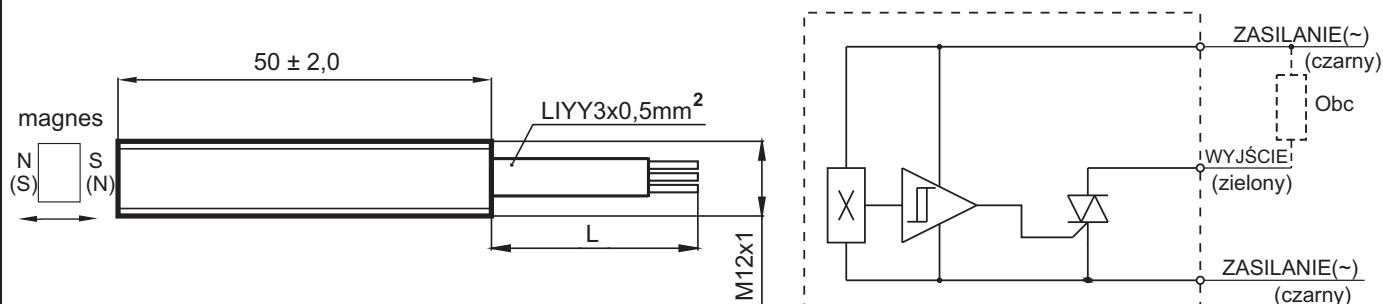
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

Łącznik 230V-100W

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

Łącznik jest przystosowany do pracy z magnesem neodymowym o wymiarach MP 10x7/3,5x3, ale może także współpracować z innymi magnesami o porównywalnej masie, w zależności od potrzeb użytkownika.



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne		Jedn.	
Typ wyjścia			normalnie otwarty
Funkcja			łącznik omnipolarny
Napięcie pracy	typ	V _{AC}	230V (50Hz÷60Hz)
Max pobór prądu	stan rozłączenia	mA	0,1
	stan załączenia		5
Wyjściowe napięcie nasycenia	max	V	2
Wyjściowy prąd upływu	max	A	100
Prąd obciążenia - ciągły	max	A	0,6
Prąd obciążenia - udarowy	max	A	8
Odległość zadziałania L _{zadz}	typ	mm	6
Odległość rozłączenia L _{rozł}	typ	mm	15
Histereza L _{zadz} – L _{rozł}	typ	mm	9
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21
Obudowa			plastikowa

Typowe zastosowanie:

Systemy automatyki, napęd elektryczny, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

Czujnik znajduje się w hermetycznej obudowie – może pracować w zanieczyszczonych lub wilgotnych środowiskach. Wyjście czujnika przystosowane jest także do obciążeń indukcyjnych.