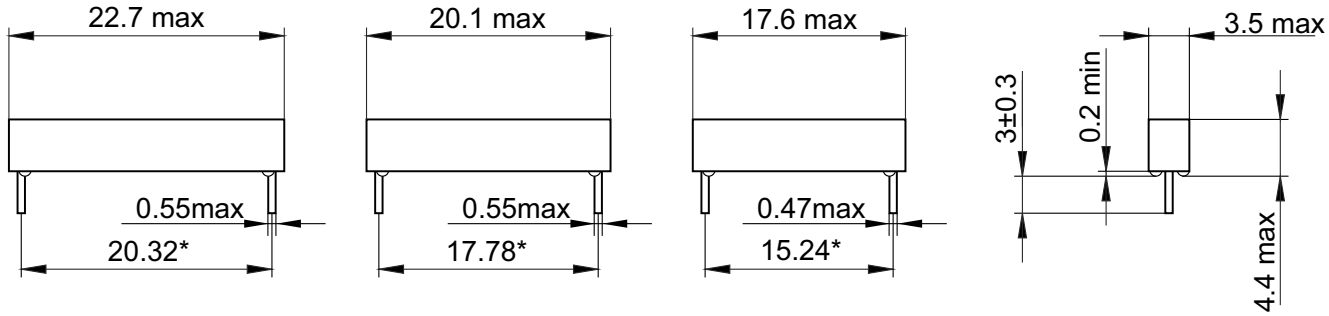
PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

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.

MS01 **MS02** **MS03**



* 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	
Napięcie łączone	max	V_{DC}	50		100	
Prąd łączony	max	A	0.5		0.5	
Prąd ciągły	max	A	1		1	
Rezystancja zestyku	max	m	150		150	
Wytrzymałość napięciowa	min	V_{DC}	100		200	
Czas zamykania i drgań	max	ms	1.		1	
Czas otwierania	max	ms	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.

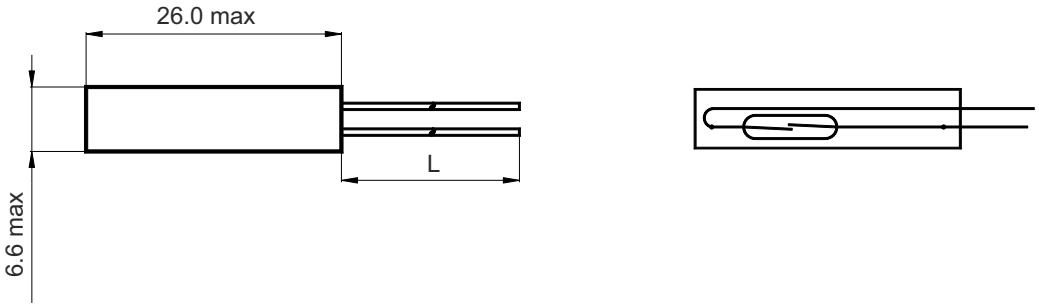
Nr 4/05.2009

PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
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.

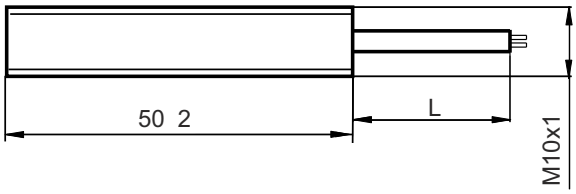
Nr 2/10.2007

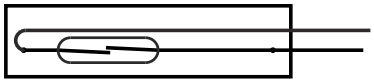
PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

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.

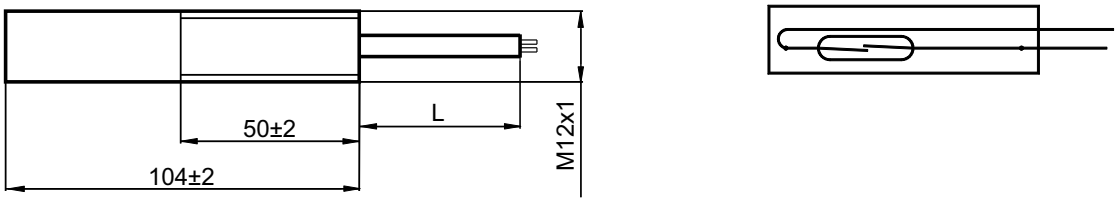
Nr 2/10.2007

PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
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.

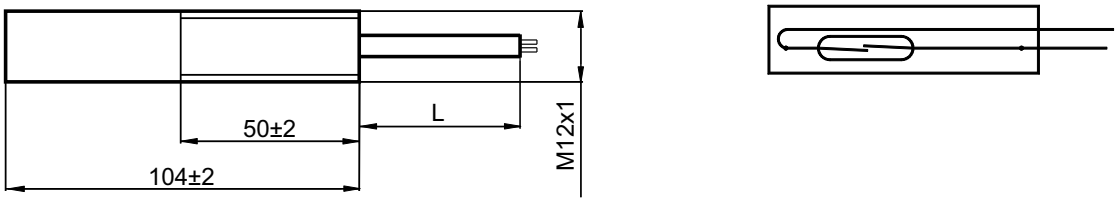
Nr 3/11.2007

PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
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.

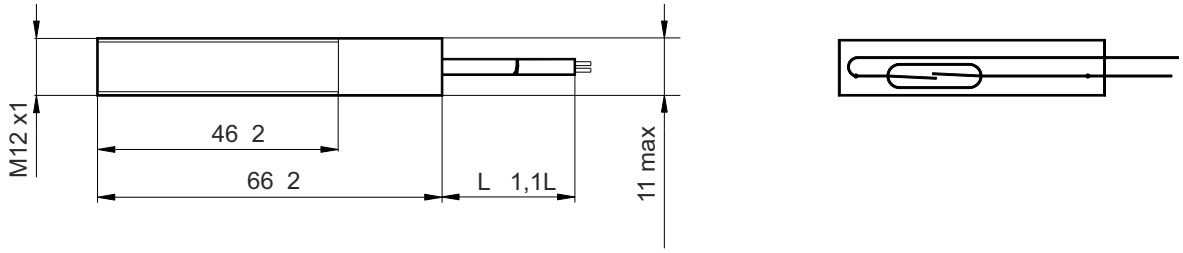
Nr 2/10.2007

PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
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.

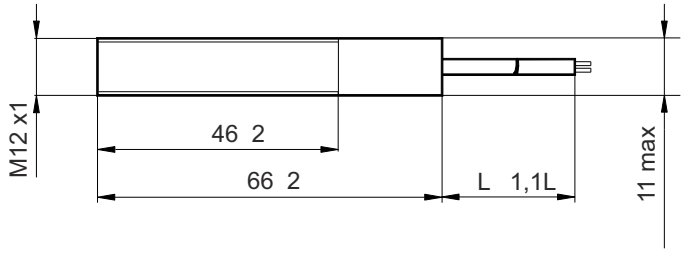
Nr 3/02.2008

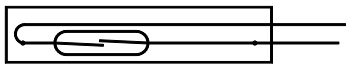
PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

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 2x0,34 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.

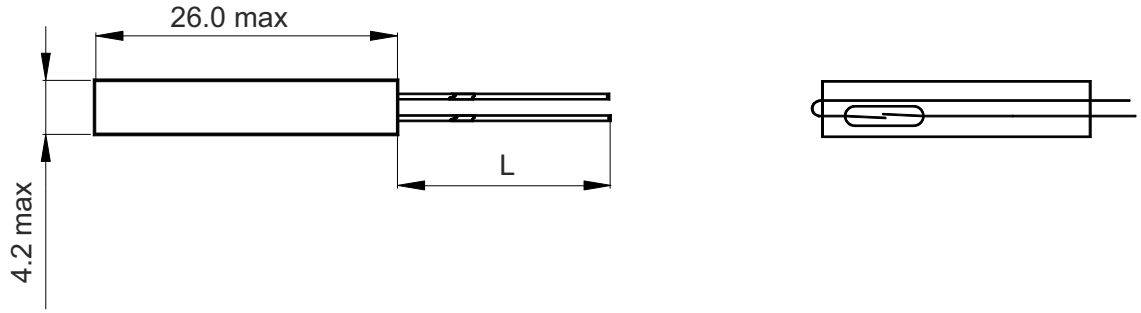
Nr 5/02.2008

PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
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.



L* - Długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne		Jedn.	TYP
			MSR-140/05
Rodzaj zestyku			normalnie otwarty
Amperozwoje przyciągania *		Az	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			plastikowa

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

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

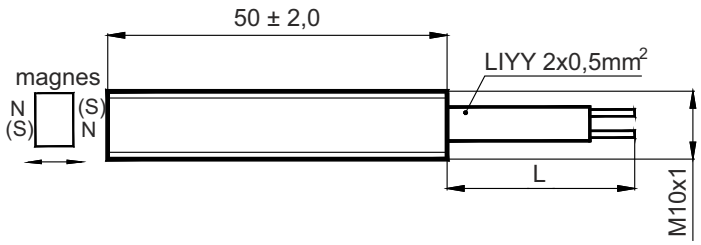
Nr 2/10.2010

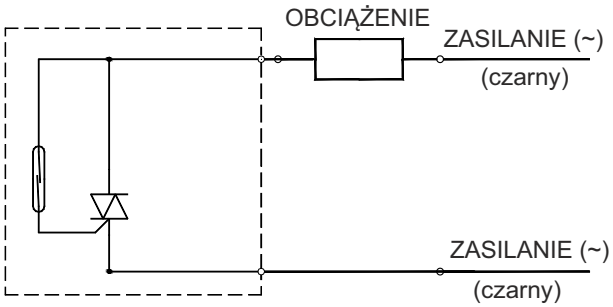
PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

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.





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 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.

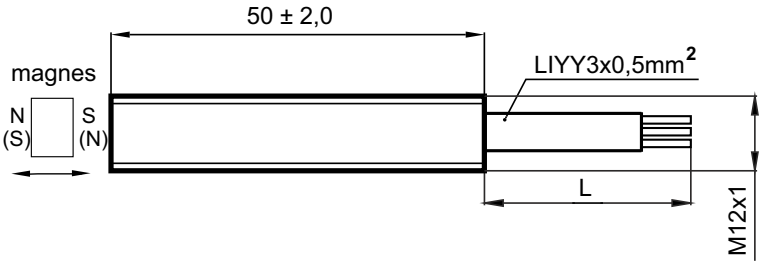
Nr 1/12.2006

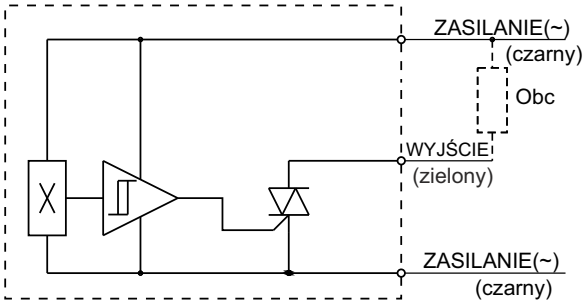
PIT-RADWAR S.A.
ODDZIAŁ WROCŁAW
50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. (+48) 71/342-65-54, fax (+48) 71/342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

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 stan załączenia	mA	0,1 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.

Nr 1/10.2006