

DOLAM

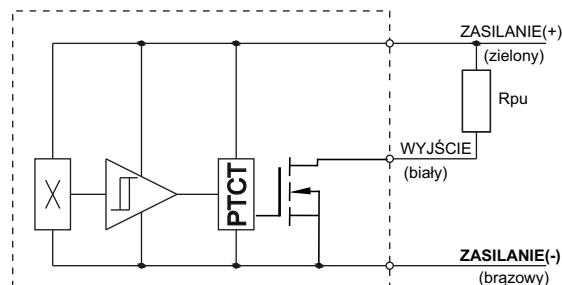
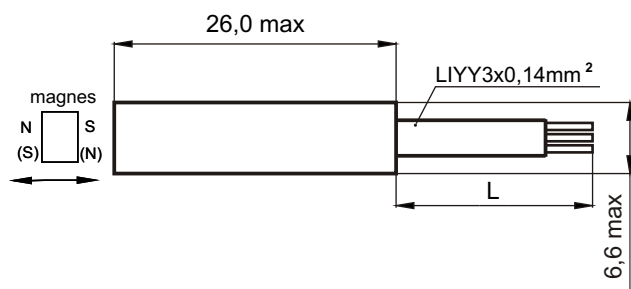
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

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 hallotronowy LHS01/5-24

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

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



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	LHS01/5-24	
Typ wyjścia		otwarty dren (NPN)	
Funkcja		łącznik dwustabilny	
Zakres napięć pracy*	min max	V _{DC}	4,5 24
Prąd zasilania czujnika	max	mA	6
Wyjściowe napięcie nasycenia	max	mV	500
Wyjściowy prąd upływu	max	A	10
Prąd obciążenia**	max	mA	25
Częstotliwość pracy	max	kHz	100
Indukcja załączenia (B _{OP})	max	mT	6,0 (biegun S)
Indukcja rozłączenia (B _{RP})	max	mT	6,0 (biegun N)
Histereza (B _{hys} = B _{OP} - B _{RP})	typ	mT	4,5
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21
Obudowa			plastikowa

* - czujnik jest zabezpieczony przed odwrotną polaryzacją napięcia zasilania

** - czujnik posiada wewnętrzne ograniczenie prądu wyjściowego (30 - 60mA)

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

DOLAM

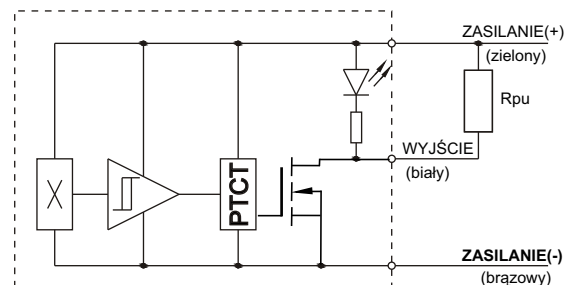
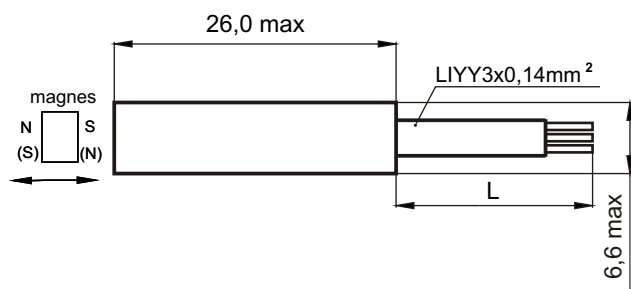
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

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 hallotronowy LHS01

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

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



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	LHS01/6	LHS01/12	LHS01/18
Typ wyjścia		otwarty dren (NPN)		
Funkcja		łącznik dwustabilny z optyczną sygnalizacją stanu wyjścia (LED)		
Zakres napięć pracy*	min	4,5	9	15
	typ	6	12	18
	max	9	15	24
Maksymalny prąd zasilania czujnika	OFF		6	
	ON	mA	12	
Wyjściowe napięcie nasycenia	max	mV	500	
Wyjściowy prąd upływu	max	A	10	
Prąd obciążenia**	max	mA	20	
Częstotliwość pracy	max	kHz	100	
Indukcja załączenia (B_{OP})	max	mT	6,0 (biegun S)	
Indukcja rozłączenia (B_{RP})	max	mT	6,0 (biegun N)	
Histereza ($B_{hys} = B_{OP} - B_{RP}$)	typ	mT	4,5	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21	
Obudowa			plastikowa	

* - czujnik jest zabezpieczony przed odwrotną polaryzacją napięcia zasilania

** - czujnik posiada wewnętrzne ograniczenie prądu wyjściowego (30 - 60mA)

Typowe zastosowanie:

systemy automatyki, systemy alarmowe, sprzęt AGD.

DOLAM

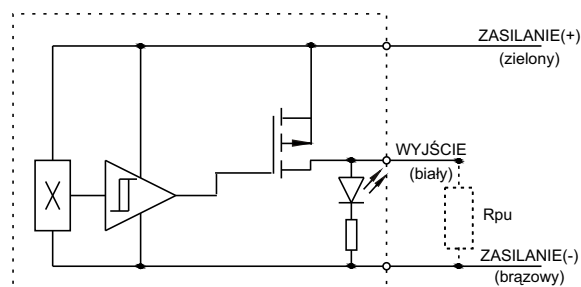
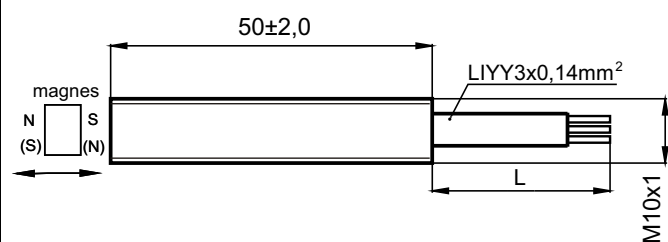
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

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 hallotronowy LHS02

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

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



L – długość przewodu wg. wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	LHS02/6	LHS02/12	LHS02/18
Typ wyjścia		otwarty dren (PNP)		
Funkcja		łącznik dwustabilny z optyczną sygnalizacją stanu wyjścia (LED)		
Zakres napięć pracy	min	4,5	9	15
	typ	6	12	18
	max	9	15	20
Maksymalny prąd zasilania czujnika	OFF		6	
	ON	mA	20	
Wyjściowe napięcie nasycenia	max	mV	600	
Wyjściowy prąd upływu	max	A	10	
Prąd obciążenia	max	A	2	
Częstotliwość pracy	max	kHz	100	
Indukcja załączenia (B_{OP})	max	mT	6,0 (biegun S)	
Indukcja rozłączenia (B_{RP})	max	mT	6,0 (biegun N)	
Histereza ($B_{hys} = B_{OP} - B_{RP}$)	typ	mT	4,5	
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3			40/85/21	
Obudowa			plastikowa	

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

DOLAM

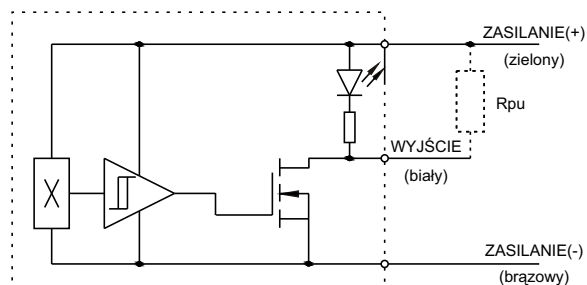
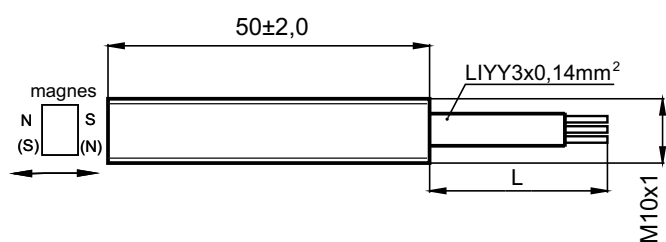
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

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 hallotronowy LHS03

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS.

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



L – długość przewodu wg wymagań zamawiającego

Dane techniczne	Jedn.	LHS03/6	LHS03/12	LHS03/18
Typ wyjścia		otwarty dren (NPN)		
Funkcja		łącznik dwustabilny z optyczną sygnalizacją stanu wyjścia (LED)		
Zakres napięć pracy	min	4,5	9	15
	typ	6	12	18
	max	9	15	20
Maksymalny prąd zasilania czujnika	OFF	6		
	ON	20		
Wyściowe napięcie nasycenia	max	mV 600		
Wyściowy prąd upływu	max	A 10		
Prąd obciążenia	max	A 2		
Częstotliwość pracy	max	kHz 100		
Indukcja załączenia (B_{OP})	max	mT 6,0 (biegun S)		
Indukcja rozłączenia (B_{RP})	max	mT 6,0 (biegun N)		
Histereza ($B_{hys} = B_{OP} - B_{RP}$)	typ	mT 4,5		
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3		40/85/21		
Obudowa		plastikowa		

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