

DOLAM

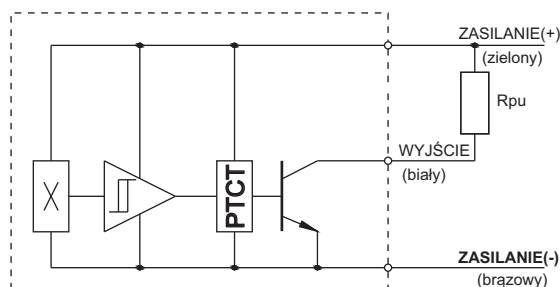
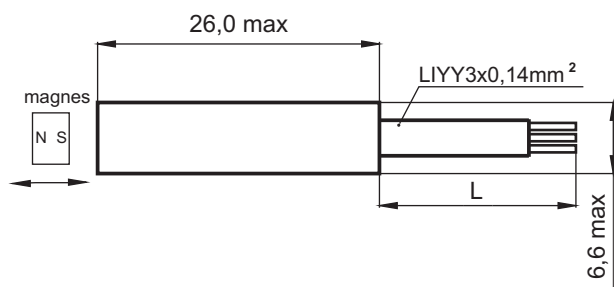
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

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 UHS01/5-24

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.	UHS01/5-24	
Typ wyjścia		otwarty kolektor (NPN)	
Funkcja		łącznik unipolarny	
Zakres napięć pracy*	min max	V_{DC}	4,5 24
Prąd zasilania czujnika	max	mA	6
Wyściowe napięcie nasycenia	max	mV	500
Wyściowy 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})	min	mT	0,5 (biegun S)
Histereza ($B_{hys} = B_{OP} - B_{RP}$)	typ	mT	1,0
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

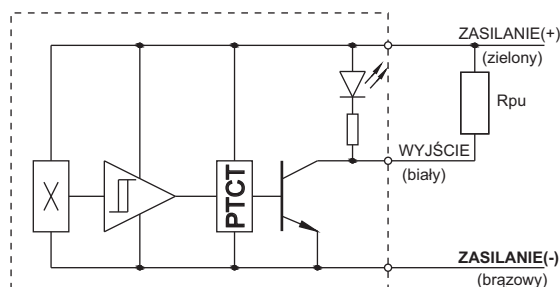
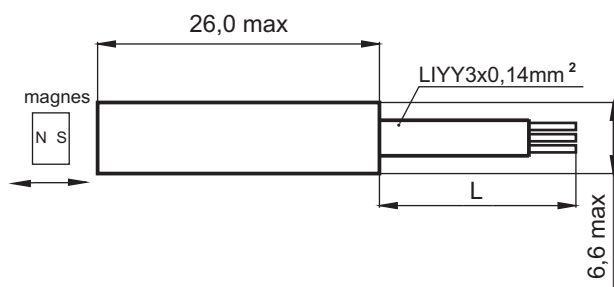
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

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 UHS01

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.	UHS01/6	UHS01/12	UHS01/18
Typ wyjścia		otwarty kolektor (NPN)		
Funkcja		łącznik unipolarny z optyczną sygnalizacją stanu wyjścia (LED)		
Zakres napięć pracy*	min	4,5	9	15
	typ	6	12	18
	max	9	15	24
Max pobór prądu	$B < B_{RP}$	mA	6	
	$B > B_{OP}$		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})	min	mT	0,5 (biegun S)	
Histeresa ($B_{hys} = B_{OP} - B_{RP}$)	typ	mT	1,0	
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

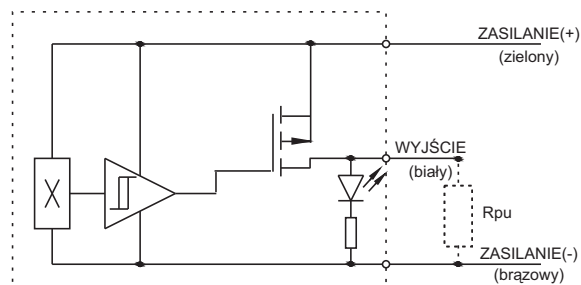
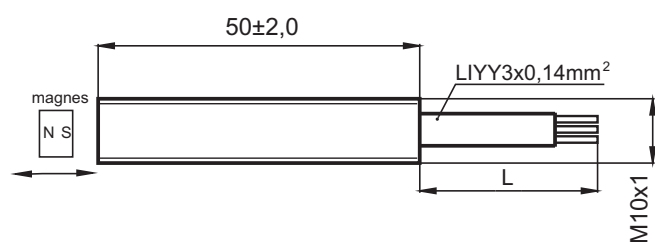
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

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 UHS02

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.	UHS02/6	UHS02/12	UHS02/18
Typ wyjścia		otwarty dren (PNP)			
Funkcja		łącznik unipolarny z optyczną sygnalizacją stanu wyjścia (LED)			
Zakres napięć pracy	min	V _{DC}	4,5	9	15
	typ		6	12	18
	max		9	15	20
Max pobór prądu	B < B _{RP}	mA	6		
	B > B _{OP}		20		
Wyjściowe napięcie nasycenia		mV	600		
Wyjściowy prąd upływu		A	10		
Prąd obciążenia		A	2		
Częstotliwość pracy		kHz	100		
Indukcja załączenia (B _{OP})		mT	6,0 (biegun S)		
Indukcja rozłączenia (B _{RP})		mT	0,5 (biegun S)		
Histereza (B _{hys} = B _{OP} - B _{RP})		mT	1,0		
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3		40/85/21			
Obudowa		plastikowa			

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

DOLAM

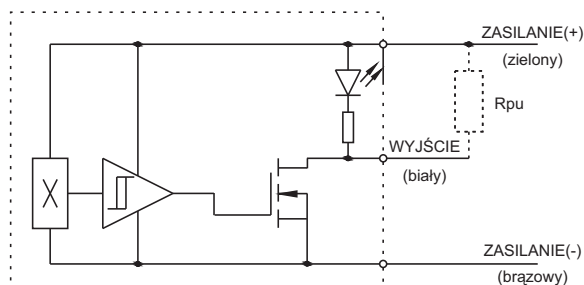
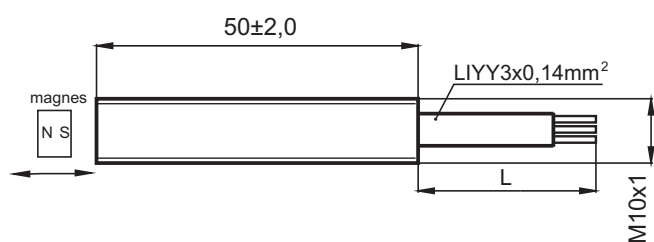
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

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 UHS03

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.	UHS03/6	UHS03/12	UHS03/18
Typ wyjścia		otwarty dren (NPN)			
Funkcja		łącznik unipolarny z optyczną sygnalizacją stanu wyjścia (LED)			
Zakres napięć pracy	min	V _{DC}	4,5	9	15
	typ		6	12	18
	max		9	15	24
Max pobór prądu	B < B _{RP}	mA	6		
	B > B _{OP}		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})	min	mT	0,5 (biegun S)		
Histereza (B _{hys} = B _{OP} - B _{RP})	typ	mT	1,0		
Kategoria klimatyczna wg IEC 68-2-1÷3		40/85/21			
Obudowa		plastikowa			

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