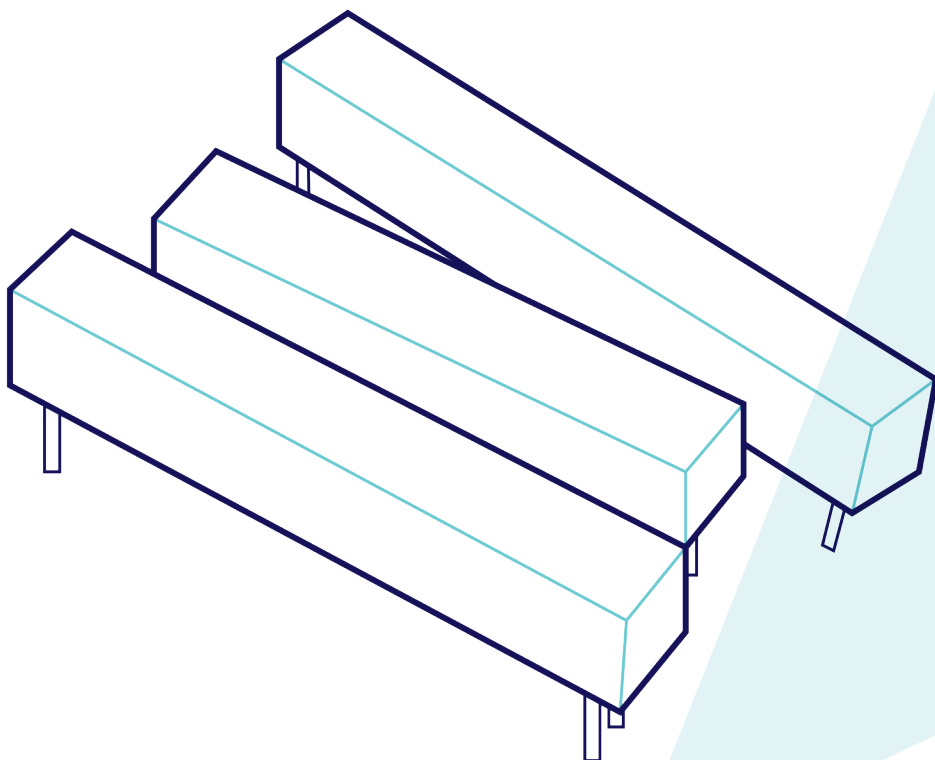




Czujniki kontaktronowe seria DH i MSR

Produkowane przez Oddział Wrocław PIT-RADWAR S.A czujniki kontaktronowe podzielić można na następujące grupy:

- czujniki kontaktronowe **typu MS01, MS02, MS03** przeznaczone do montażu na płytkach drukowanych (raster calowy)
- czujniki kontaktronowe **serii DH i MSR** w obudowach cylindrycznych z wyprowadzeniami wykonanymi giętym przewodem
- czujniki kontaktronowe z triakiem na wyjściu (łączniki 230V_{AC}, 100W)



Czujniki kontaktronowe serii DH i MSR

Czujniki serii DH i MSR posiadają wyprowadzenia wykonane giętkimi przewodami (długość i rodzaj przewodu wg zamówienia odbiorcy). Obudowy czujników DH 95 ÷ DH 99 są gwintowane (szczegóły na rysunkach).

Czujniki pracują z magnesami stałymi o rozmiarach i parametrach zależnych od aplikacji użytkownika.

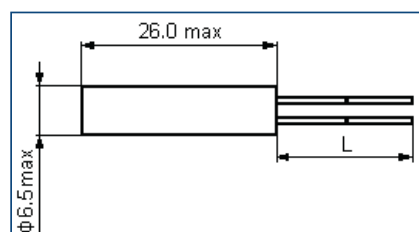
Czułość, wyrażona w amperozwojach, mierzona jest w standardowej cewce pomiarowej.

Podstawowe parametry czujników serii DH i MS zamieszczamy poniżej.

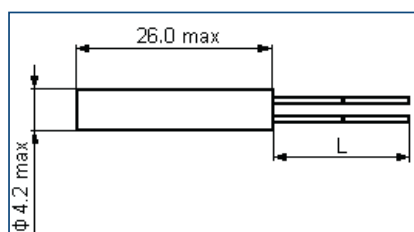
Zestawienie parametrów technicznych czujników kontaktronowych serii DH i MSR

Dane techniczne		Jednostka	Typ			
			MSR-140/05	DH 95	DH 97	DH 96
			DH 94		DH 98	DH 99
Typ zestyku			normalnie otwarty (typu A)			
Amperozwoje przyciągania		Az	10÷15	15÷20	30÷60	45÷55
Moc łączona	max	W,VA	10	10	12	180
Napięcie łączone	max	V _{DC,AC}	50	100	150	230
Prąd łączony	max	A	0.5	0.5	0.5	3.0
Prąd ciągły	min	A	1.0	1.0	1.5	5.0
Rezystancja zestyku	max	mΩ	100	100	150	150
Wytrzymałość napięciowa	min	V _{DC}	100	200	200	400
Czas zamykania i drgań	max	ms	1			2.5
Czas otwierania	max	ms	0.1			0.2

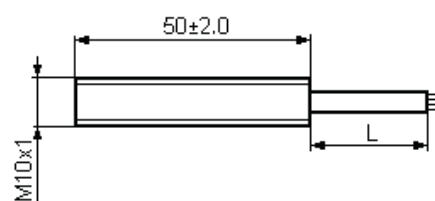
Wymiary czujników kontaktronowych serii DH i MSR [wszystkie wymiary w mm]



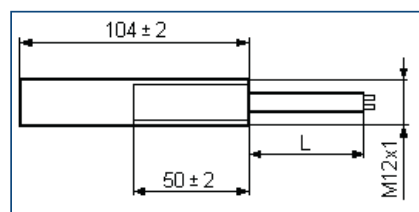
DH 94



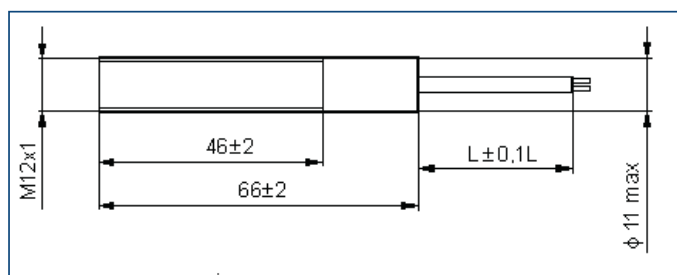
MSR-140/05



DH 95



DH 96, DH 97



DH 98, DH 99

Długość przewodu [L] wg wymagań zamawiającego.