Jednoczęściowe sygnalizatory dźwiękowe



new

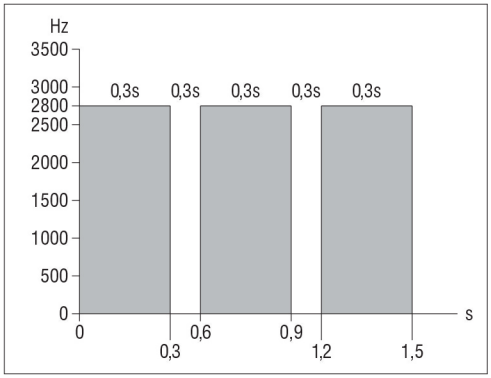
LPC ZS...



LPC ZS...IP

Kod zamówienia	Napięcie	Natężenie dźwię. przy 2800Hz	Ilość w opak.	Masa
	[V]	[dB/10cm]	szt.	[kg]
Dźwięk przerywany lub ciągły, wykonanie IP40.				
LPC ZSA	9...15VAC/DC	90	1	0,020
LPC ZSB	18...30VAC/DC	90	1	0,020
LPC ZSE	85...140VAC/DC	90	1	0,020
LPC ZSM	185...265VAC/DC	90	1	0,020
Dźwięk przerywany lub ciągły, wykonanie IP66.				
LPC ZSAIP	9...15VAC/DC	80	1	0,020
LPC ZSBIP	18...30VAC/DC	80	1	0,020
LPC ZSEIP	85...140VAC/DC	80	1	0,020
LPC ZSMIP	185...265VAC/DC	80	1	0,020

Wykres sygnalizacji dźwiękowej



Charakterystyka ogólna
Jednoczęściowe sygnalizatory dźwiękowe wykorzystuje się do sygnalizacji dźwiękowej w układach automatyki i maszyn biorących udział w procesie produkcyjnym. Długa żywotność, niewielki pobór mocy, niewielkie wymiary i materiały dopuszczone na rynki Ameryki Północnej stanowią główną charakterystykę tych produktów.

Charakterystyka robocza
- znamionowa częstotliwość: 50…60Hz
- napięcie zasilania: 9..15VAC/DC, 18..30VAC/DC, 85..140VAC/DC, 185..265VAC/DC
- maksymalny pobór: 20mA-0,30W (typ 9..15VAC/DC), 15mA-0,40W (typ 18..30VAC/DC), 5,5mA-0,80W (typ 85..140VAC/DC), 3,5mA-0,95W (typ 185..265VAC/DC)
- minimalne napięcie zadziałania: >4V (typ 9..15VAC/DC), >8V (typ 18..30VAC/DC), >15V (typ 85..140VAC/DC), >25V (typ 185..265VAC/DC)
- znamionowe napięcie udarowe Uimp: 4kV
- sygnalizatory montuje się w otworze Ø22mm przy użyciu gwintowanej nakrętki (Tmax = 2,3Nm), jak również na pokrywie obudowy LPZ
- trwałość: 30 000 godzin (przy ciągłym zasileniu)
- podłączenie boczne przewodów
- warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+70°C
  - temperatura składowania: -40...+85°C
- stopień ochrony (typ LPC ZS...IP):
  - według IEC/EN: od przodu IP66 i IP20 na zaciskach
  - według UL: od przodu typ 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K.

Materiał
Poliamid.

Przekrój przewodów
Zaciski śrubowe, 3 niezależne podłączenia:
- minimalny przekrój 0,5mm² / AWG24
- maksymalny przekrój 2,5mm² / AWG14
- maksymalny moment obrotowy dokręcania: 0,5Nm
- narzędzie: wkrętak płaski 0,6 x 3,5mm.

Certyfikaty i zgodności
Uzyskane certyfikaty: cULus (w trakcie), EAC, CCC (w trakcie), RINA (w trakcie).
Zgodne z normami: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 nr 14.

Interfejsy komunikacji USB i RJ45



new

LPC D01



LPC D03



LPC D05

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak.	Masa
		szt.	[kg]
LPC D01	interfejs USB, podłączenie typu A/A, żeńskie	1	0,018
LPC D03	interfejs USB, podłączenie typu A/B, żeńskie	1	0,018
LPC D05	interfejs USB, podłączenie typu B/A, żeńskie	1	0,018
LPC D06	interfejs RJ45, podłączenie typu Ethernet	1	0,026

Charakterystyka ogólna
Interfejsy komunikacyjne USB i RJ45 wykorzystywane są w środowisku przemysłowym, w którym cały czas wzrasta liczba połączeń miedzy maszynami, liniami produkcyjnymi, wyposażeniem i urządzeniami pomiarowymi. Interfejsy te zapewniają dwukierunkową transmisję danych pomiędzy różnymi urządzeniami.

Charakterystyka robocza
- znamionowe napięcie izolacji LPCD01, LPCD03, LPDC05: 5VAC/DC
- znamionowe napięcie izolacji LPDC06: 24VAC
- trwałość mechaniczna: ≥750 podłączeń
- interfejsy montuje się w otworze Ø22mm przy użyciu gwintowanej nakrętki (Tmax = 2,3Nm), jak również na pokrywie obudowy LPZ
- charakterystyka transmisji dla LPCD01, D03, D05: 5Gbps (625MB/sek.)
- charakterystyka transmisji dla LPCD06: 10 Gigabitów Ethernet IEEE 802.3an-2006
- znamionowy prąd dla LPCD01, LPCD03, LPCD05: 1,8A
- znamionowy prąd dla LPCD06: 1,5A
- rezystancja izolacji: ≥100MOhm
- rezystancja styków dla LPCD01, LPCD03, LPCD05: ≤30mOhm
- rezystancja styków dla LPCD06: ≤40mOhm
- klasa USB: 3.0 (kompatybilne z USB klasy 2.0)
- warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+70°C
  - temperatura składowania: -40...+85°C
- stopień ochrony:
  - według IEC/EN: od przodu IP65 (z pokrywką)
  - według IEC/EN: na zaciskach IP20
  - według UL: od przodu typ 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K (z pokrywką)

Materiał
Poliamid.

Certyfikaty i zgodności
Uzyskane certyfikaty: cULus, EAC, CCC (w trakcie), RINA (w trakcie).
Zgodne z normami: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 nr 14.