KASETY STEROWNICZE TYPU KS

KARTA KATALOGOWA

nr.: KK-K_KS



Kasety przeznaczone do sterowania elektrowciągów, obrabiarek, maszyn i urządzeń zdalnego sterowania oraz innych obwodów elektrycznych o napięciu łączeniowym nie przekraczającym 400V, 50…60 Hz prądu przemiennego oraz 220V prądu stałego. Budowa kaset oparta jest na konstrukcji segmentowej, co umożliwia powiększenie liczby stypizowanych członów sterowniczych. Kasety te są przeznaczone do pracy w zamkniętych pomieszczeniach wolnych od pyłów, gazów I par wybuchowych palnych lub chemicznie czynnych.

Kasety sterownicze mogą być dostarczone w następujących wykonaniach:
- standard (dla klimatu umiarkowanego)
- specjalne (dla klimatu tropikalnego)

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość		
Znamionowe napięcie izolacji U_i	400V 50…60 Hz		
Znamionowe napięcie łączeniowe U_e	400V 50…60 Hz 220V DC		
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	2,5 kV		
Napięcie sygnalizacyjne - żarówki - diody świecącej	 12, 24V AC/DC 24V AC/DC, 230V AC		
Typ trzonka elementu sygnalizacyjnego	BA9s		
Znamionowy prąd cieplny I_{the}	10A		
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	Przycisk DR	Przyciski sterownicze (MP0-B)	Styki zamka
AC4 AC15 DC13	- 230V/6A; 400V/4A 110V/1A; 230V/0.25A	400V/2,5A 400V/1A 48V/1.5A; 110V/0.25A; 220V/0.16A	- 110V, 230V, 400V/1A 48V, 110V, 220V/0.25A
Trwałość łączeniowa przycisków sterowniczych AC4 - Ue = 400V, Ie = 2.5A AC15 – Ue = 400V, Ie = 1.6A DC13 – Ue = 220V, Ie = 0.16A	 $0.8x10^5$ $5x10^5$ $1x10^5$		
Znamionowa częstość łączeń	600ł/h		
Trwałość mechaniczna (cykli)	$1x10^6$		
Temperatura otoczenia	-20… +70°C		
Stopień ochrony	IP 65		
Przekroje przewodów przyłączeniowych - linka - drut	 1 lub 2 x 0.75 … 1.5 mm^2 1 lub 2 x 1.0 … 1.5 mm^2	 1 lub 2 x 0.5 … 0.75 mm^2 1 lub 2 x 0.5 … 1 mm^2	 1 x 0.75 … 1.5 mm^2 1 x 1.0 … 2.5 mm^2
Średnica kabla przyłączeniowego	10 … 30 mm		
Wkręty zaciskowe - torów głównych - zacisku ochronnego	 M3 M5		
Maksymalna siła działająca na przycisk	30N		
Rodzaj tworzywa – wysokoudarowy polistyren 825	Udarność próbek z karbem wg. CHARPY - min. 6,5kJ/m^2		
Wyrób zgodny z normą PN-EN 60957-5-1			

RODZAJE KASET

KASETY STANDARDOWE

Typ kasety	Objaśnienie	Zdjęcie
KS-1	KS1-1-2-35	
KS-2	KS2-1-2-45.35	
KS-21	KS2-1-2-21.35	
KS-3	KS3-1-2-21.45.35	
KS-31	KS3-1-2-21.55.35	
KS-4	KS4-1-2-21.55.45.35	
KS-5	KS5-1-2-21.55.45.35	
KS-6	KS6-1-2-21.55.45.35.75.65	
KS-7	KS7-1-2-058S.21.55.45.35.75.65	

KASETY Z OPRZEWODOWANIEM

Typ kasety	Objaśnienie	Zdjęcie
KS-11	KS1-0-2-33	
KS-12a	KS1-0-2-35	
KS-13	KS1-1-2-33	
KS-14	KS1-2-2-35	
KS-23	KS2-0-2-33.43	
KS-24a	KS2-0-2-35.43	
KS-29	KS2-1-2-33.43	
KS-291	KS2-2-2-35.43	

Typ kasety	Rodzaj	Masa [kg]	
		Kasety jednostopniowe bez zamka	Kasety dwustopniowe z zamkiem
KS-1	Jednoczłonowa kaseta sterownicza	0,55	0,57
KS-2	Dwuczłonowa kaseta sterownicza	0,78	0,82
KS-3	Trójczłonowa kaseta sterownicza	1,03	1,09
KS-4	Czteroczłonowa kaseta sterownicza	1,35	1,43
KS-5	Pięcioczłonowa kaseta sterownicza	1,62	1,72
KS-6	Sześcioczłonowa kaseta sterownicza	1,85	1,97
KS-7	Siedmioczłonowa kaseta sterownicza	2,25	2,39



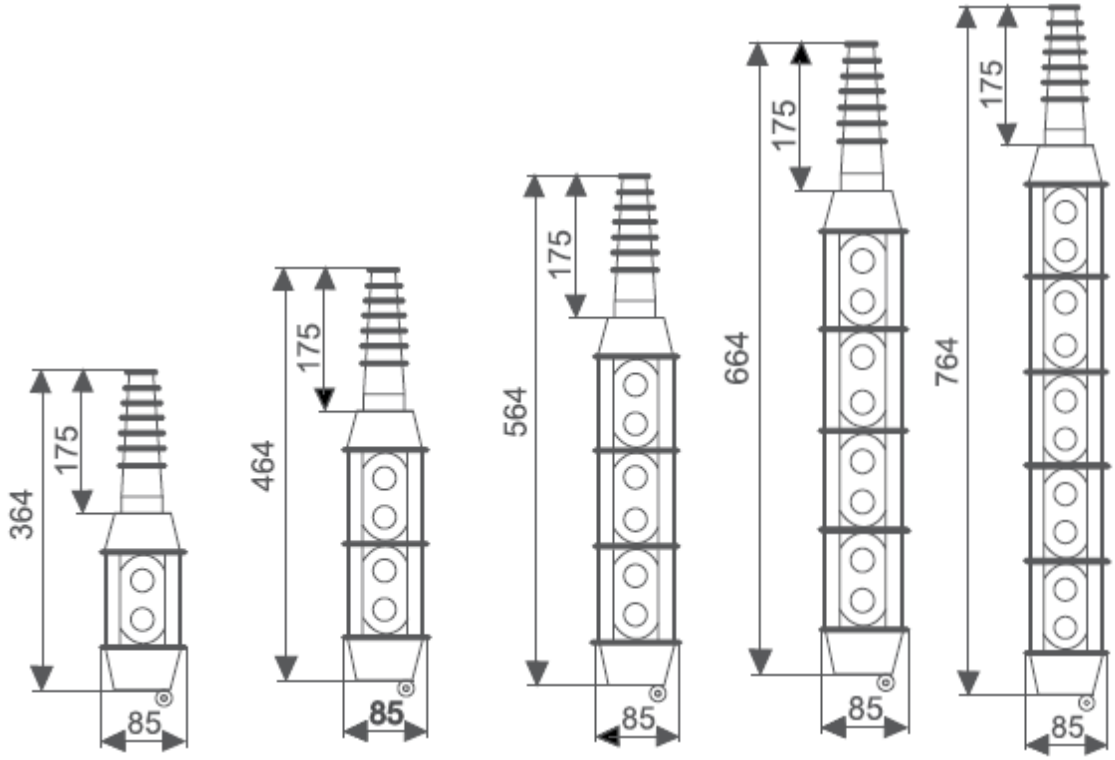
RODZAJE CZŁONÓW

CZŁONY STEROWNICZO-SYGNALIZACYJNE	
Rodzaj lampki lub przycisku	**Symbol**
Lampka sygnalizacyjna żarówkowa	
Lampka sygnalizacyjna diodowa	
Przycisk sygnału dźwiękowego	
Przycisk dłoniowy	
Przycisk sterowniczy awaryjny (dłoniowy ryglowany)	
Przycisk z napędem zamkowym	
Przycisk z napędem pokrętnym	

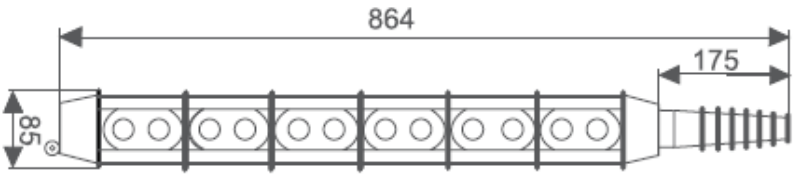
CZŁONY STEROWNICZE RUCHÓW GŁÓWNYCH I POMOCNICZYCH				
Rodzaj sterowania		**Jedna prędkość sterowania-przyciski jednostopniowe**		**Dwie prędkości sterownia-przyciski dwustopniowe**
Mechanizm załączania	Start		START	Nie dotyczy
	stop		STOP	
		Powoli	**Szybko**	
Mechanizm podnoszenia	w górę			
	w dół			
Mechanizm jazdy mostu	w prawo			
	w lewo			
Mechanizm jazdy wózkiem	w przód			
	w tył			

Mechanizm zmiany wysięgu	większy			
	mniejszy			
Mechanizm obrotowy	w prawo			
	w lewo			

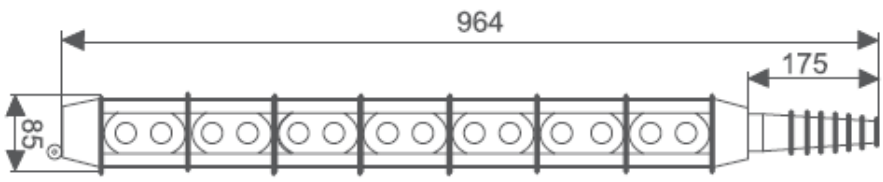
WYMIARY



KS-1 KS-2 KS-3 KS-4 KS-5



KS-6



KS-7