

KLIENT

Firma: _____ Nazwisko: _____
 _____ Telefon: _____
 Adres: _____ E- Mail: _____
 Miasto/Państwo: _____ Data: _____

OGÓLNE

Określenie projektu: _____
 Funkcja / zadanie systemu hamulcowego: _____
 Rodzaj maszyny: _____

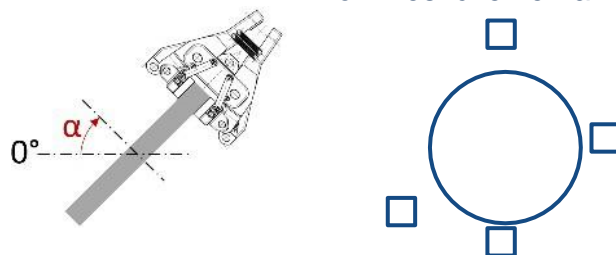
TYP

Aktywne uruchomienie: mechaniczne pneumatyczne hydrauliczne elektryczne
 Uruchomienie pasywne otwarte (sprężynowe): pneumatyczne otwarte hydrauliczne otwarte elektryczne
 Inne/uwagi _____

WYMAGI TECHNICZNE

Średnica zewnętrzna tarczy hamulcowej	$\varnothing D_A$	mm	Bezwładność masy na tarczy hamulcowej	J	kg m ²
Maks. średnica tarczy hamulcowej	$\varnothing D_{max}$	mm	Grubość tarczy hamulcowej	b	mm
Maks. prędkość tarczy hamulcowej	n_{max}	min ⁻¹	Liczba hamulców na tarczę hamulcową	Z	szt.
Masa do wyhamowania	m	kg	Wydajność silnika	P	kW
Bezwładność masowa systemu obliczona dla BS	I	kg m ²	Uruchamianie hamulca / rok		a ⁻¹
Najkrótszy okres między hamowaniami		h ⁻¹	<p> t_0: Polecenie uruchomienia hamulca t_1: $F_c = 100\%$ t_2: $n_{max} = 0 \text{ min}^{-1}$ t_3: Polecenie zwolnienia hamulca t_4: $F_c = 0\%$ </p>		
Czas hamowania	t_B	s			
Konieczny czas reakcji	t_R	s			
Czas hamowania netto	t_{nB}	s			
Czas zwolnienia netto	t_{nR}	s			
Moment hamowania (bez współczynnika bezpieczeństwa)	M_B	Nm			
Współczynnik bezpieczeństwa					
<input type="checkbox"/> min. <input type="checkbox"/> maks. moment hamowania	$M_{B'}$	Nm			
Moment hamowania jako funkcja masy	$M_{B,m}$	Nm			
Pozycja montażu	α	°			

Rozmieszczenie hamulców



WARUNKI
WYMOGI

Czy wymagany jest kontrolowany proces hamowania? tak nie

Wielkość regulacji Prędkość czas sygnał Inne _____

WARUNKI
TECHNICZNE

Temperatura: T_{min} °C T_{max} _____ °C wilgotność: _____ %

Onshore: zadaszone zewnątrz Offshore: na pokładzie pod pokładem

Inne specyfikacje: _____

ŹRÓDŁO
ZASILANIA

Dostępne napięcie: _____ VAC / VDC _____ Hz

Dostępny moduł hydrauliczny: tak do dostarczenia

Specjalny olej hydrauliczny: _____

Konieczne funkcje: _____ Sygnał wyjściowy: _____

Czujnik ciśnienia Czujnik temperatury Czujnik poziomu

Inne: _____

ZAPOTRZE

Dostępne źródło pneumatyczne: p_{max} _____ bar nominalne Debit: \dot{V} _____ l/min

DODATKOWE
INFORMACJE

Data dostawy: _____ (KW/rok)

Ilość: _____ Szt. / miesiąc

Konieczna dokumentacja: Certyfikat materiałowy Wstępny raport z testu próbki Inne _____

Cechy szczególne zastosowania: _____

Życzenia specjalne: _____

Wymagane normy: _____

Jeśli to możliwe, prosimy o przesłanie rysunków, zdjęć lub innych informacji, np. dotyczących sytuacji montażowej.

INNE

