

CHWYTAK MAGNETYCZNY

SERIA HPM2000

► ZALETY PRODUKTU



► Pewne zatrzymanie przy wyłączeniu awaryjnym.

Stały magnes bezpiecznie utrzymuje ogniwo akumulatora nawet w przypadku spadku ciśnienia

► Bezpieczne zapytanie

Pozycja solenoidu i ogniwo akumulatora mogą być sprawdzane w celu upewnienia się, że ogniwo akumulatora jest podłączone, a solenoid jest aktywowany przed rozpoczęciem transportu

► Zabezpieczenie przed niekontrolowanym rozładowaniem

Izolująca powierzchnia styku zapobiega niekontrolowanemu rozładowaniu ogniwa akumulatora przez system

► CECHY SERII

Rozmiar

HPMXXXX



5 mln cykli bez konserwacji (maks.)



Czujnik indukcyjny



Czujnik pola magnetycznego



IP54





► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- ① **Mocowanie i pozycjonowanie**
 - za pomocą kołków i gwintów
 - Kompensacja Z dostępna jako akcesorium
- ② **Doprowadzanie energii**
 - Możliwość zastosowania bezdławkowego dzięki płycie adaptera
- ③ **Wpust sprawdzający**
 - Zapytanie o pozycję solenoidu za pomocą czujników pola magnetycznego
- ④ **Wytrzymała, lekka obudowa**
 - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- ⑤ **Magnes stały**
 - Duże siły przyczepności
- ⑥ **Płytki kontaktowa**
 - Odpowiedni dla ogniwa akumulatora o średnicy 46 mm
 - Izolacja od ogniwa akumulatora
 - ze wspomaganie centrowania HPM2046N-04-A, bez HPM2046N-04-A-01
 - Wspomaganie centrowania umożliwia przesunięcie środka do +/-2 mm
- ⑦ **Zapytanie o ogniwo akumulatora**
 - Możliwe za pomocą tloka w połączeniu z indukcyjnym przełącznikiem zbliżeniowym

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Siła utrzymująca min. *	Masa	Klasa IP
	[N]	[kg]	
HPM2046	65	0,35-0,36	IP54

* Mierzone na okrągłym ogniwie, materiał Hilumin, grubość ścianki 0,8 mm

► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.



Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: www.zimmer-group.com. Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.

CHWYTAK MAGNETYCZNY

ROZMIAR HPM2046

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GVM5
Złącze śrubowe proste



WVM5
Złącze skręcane kątowno-wychylne



TECHNIKA SENSOROWA



MFS01-S-KHC-P1-PNP
Czujnik pola magnetycznego kątowny, kabel 0,3 m - Wtyczka M8



MFS01-S-KHC-P2-PNP
Czujnik 2-punktowy kątowny, kabel 0,3 m - Wtyczka M8



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Czujnik pola magnetycznego prosty, kabel 0,3 m - Wtyczka M8



TECHNIKA SENSOROWA



MFS02-S-KHC-P2-PNP
Czujnik 2-punktowy prosty, kabel 0,3 m - Wtyczka M8



NJ3-E2
Indukcyjny czujnik zbliżeniowy – przewód 5 m



NJ3-E2SK
Indukcyjny czujnik zbliżeniowy, przewód 0,3 m – wtyk M8



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



KAG500
Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo M8



ZUB177075
Kompensacja Z

Nr katalogowy	Dane techniczne	
	HPM2046N-04-A	HPM2046N-04-A-01
Siła utrzymująca min. [N]*	65	65
Ciśnienie robocze min. [bar]	3	3
Ciśnienie robocze maks. [bar]	6.5	6.5
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6	6
Temperatura robocza min. [°C]	5	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+50	+50
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	25	25
Typ ochrony wg IEC 60529	IP54	IP54
Masa [kg]	0.36	0.35

*Mierzone na okrągłym ogniwie, materiał Hilumin, grubość ścianki 0,8 mm

