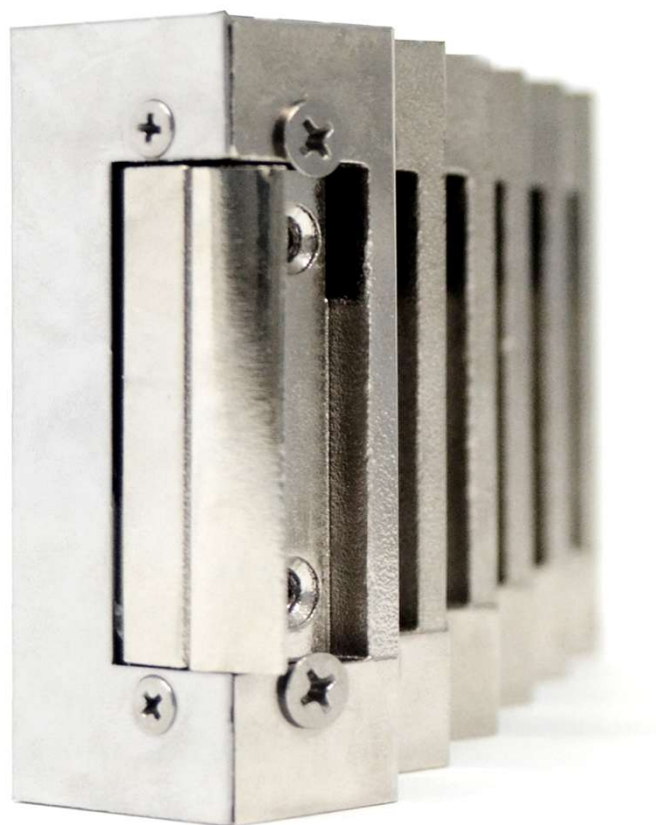


BIRA®



CENNIK 2025

ELEKTROZACZEPEK STANDARDOWE

Blachy zaczepowe i elementy montażowe:

Oferujemy blachy zaczepowe i elementy montażowe do wszystkich naszych elektrozaczepów. W ofercie handlowej dostępne są blachy płaskie, kątowe, U-kształtne (do profili aluminiowych) oraz z prowadzeniem języka zamka (do elektrozaczepów z wysłizgiem). Proponowane blachy zaczepowe mają zróżnicowane kształty, wymiary, materiały i sposób wykończenia, dzięki czemu w prosty sposób możemy dobrać odpowiednie rozwiązanie do różnych typów drzwi: drewnianych, aluminiowych lub stalowych.

Chętnie pomożemy w doborze odpowiedniego elementu montażowego dopasowanego do Państwa potrzeb.



Indeksy użyte w cenniku i opis funkcji dodatkowych:

****** - oznaczenie zaczepu, który zachowuje kształt o sposób montażu elektrozaczepu, ale nie posiada cewki, czyli nie może być sterowany elektrycznie

U - cewka uniwersalna, przeznaczona do systemów zasilanych prądem stałym (DC) lub przemiennym (AC); oznaczenie "U" w indeksie produktu oznacza tryb pracy awersyjny (normalnie zamknięty)

R - cewka dedykowana do zastosowań w systemach zasilanych prądem stałym (DC); oznaczenie "R" w modelu oznacza tryb pracy rewersyjny (normalnie otwarty)

06 / 12 / 24 / 00 - napięcie elektryczne cewki; oznaczenie "06" oznacza pracę cewki w zakresie 6-12V; oznaczenie "12" określa pracę w zakresie 10-14; oznaczenie "24" oznacza pracę w zakresie 20-26V; oznaczenie "00" w modelu oznacza pracę cewki w zakresie 12-24V

P - funkcja pamięci - sprawia, że elektrozaczep po otrzymaniu impulsu elektrycznego utrzymuje stan jednorazowego zwolnienia zaczepu do momentu otwarcia drzwi, furki; po zatrzaśnięciu drzwi, zaczep wraca do pozycji pierwotnej (zablokowanej)

W - funkcja wyłącznika - przesunięcie dźwigni w elektrozaczepie powoduje, że elektrozaczep pozostaje otwarty niezależnie od impulsów elektrycznych, po przesunięciu dźwigni do pierwotnego położenia, uruchamia się sterowanie elektryczne

M/KZ - funkcja monitoringu - sygnalizacja stanu drzwi; funkcja ta jest niezbędna, gdy chcemy mieć pewność, że drzwi nie zostały niczym zablokowane i zostały prawidłowo zamknięte

C - wbudowany wysłizg - zapewnia prowadzenie dla języka zamka kłamkowego, gwarantując gładką pracę elektrozaczepu z zamkiem przy zamykaniu i otwieraniu drzwi; zalecany w przypadku montażu elektrozaczepu w centralnej części ościeżnicy

E - cewka dedykowana do pracy ciągłej w systemach zasilanych prądem stałym DC (wypełnienie 100% ED); może być zasilana 24h/dobę

V - warystor - jego podstawową funkcją jest redukcja tzw. przepięć elektrycznych (wzrost napięcia powyżej wartości znamionowej) i tym samym zabezpieczenie urządzeń w systemie przed uszkodzeniami z tego powodu

A / B - pośrednia lub wzmocniona sprężyna - przeciwdziała sile preżenia otwarcia lub zablokowaniu zaczepu spowodowanego zbyt dużym naciskiem języka zamka na zaczep elektromagnetyczny

CF - modele elektrozaczepów z wbudowanym wysłizgiem o mniejszej szerokości niż standardowe; zalecane do stosowania w bardzo wąskich profilach i ościeżnicach

Informacja dla Klienta:

Dokonując zakupu w naszej firmie akceptując Państwo warunki zawarte w dokumencie Ogólne Warunki Sprzedaży. Dokument ten dostępny jest na stronie internetowej www.bira.pl oraz do wglądu w siedzibie firmy BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

Dane do kontaktu:

BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
ul. Falencka 1B, 05-090 Janki
NIP: 5342544757
www.bira.pl
tel. +48 22 723 90 17
e-mail bira@bira.pl



Elektrozaczepy HARTTE seria XS



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- wąski, symetryczna budowa
- radialny zaczepek regulowany w zakresie 3,5 mm (skok co 0,7 mm)
- wymiary: szerokość 16,2 mm, wysokość 67 mm, głębokość 28 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych



dostępne modele
rewersyjne z wyłącznikiem

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks		Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
XS00U	✓	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy	89,14
XS00UP	✓	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z pamięcią wew.	94,93
XS00UW	✓	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z wyłącznikiem	94,93
XS00UPW	✓	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z pam. wew. i wyl.	100,71
XS06U		HARTTE seria XS 06V AC/DC standard	89,14
XS06UP		HARTTE seria XS 06V AC/DC z pamięcią wew.	94,93
XS06UW		HARTTE seria XS 06V AC/DC z wyłącznikiem	94,93
XS06UPW		HARTTE seria XS 06V AC/DC z pam. wew. i wyl.	100,71
XS12U	✓	HARTTE seria XS 12V AC/DC standard	83,35
XS12UP	✓	HARTTE seria XS 12V AC/DC z pamięcią wew.	86,82
XS12UW	✓	HARTTE seria XS 12V AC/DC z wyłącznikiem	86,82
XS12UPW	✓	HARTTE seria XS 12V AC/DC z pam. wew. i wyl.	92,61
XS12R	✓	HARTTE seria XS 12V DC rewersyjny	115,76
XS12RW		HARTTE seria XS 12V DC rewersyjny z wyłącznikiem	127,34
XS24U		HARTTE seria XS 24V AC/DC standard	89,14
XS24UP		HARTTE seria XS 24V AC/DC z pamięcią wew.	94,93
XS24UW		HARTTE seria XS 24V AC/DC z wyłącznikiem	94,93
XS24UPW		HARTTE seria XS 24V AC/DC z pam. wew. i wyl.	100,71
XS24R	✓	HARTTE seria XS 24V DC rewersyjny	115,76
XS24RW		HARTTE seria XS 24V DC rewersyjny z wyłącznikiem	127,34

Elektrozaczepy HARTTE seria XS ze sprężyną pośrednią (-A) oraz wzmocnioną (-B)



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- wąski, symetryczna budowa
- radialny zaczepek regulowany w zakresie 3,5 mm (skok co 0,7 mm)
- wymiary: szerokość 16,2 mm, wysokość 67 mm, głębokość 28 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych



sprężyna typu A jest mocniejsza od
standardowej, tymczasem sprężyna
typu B jest najmocniejsza

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks		Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
XS00U-A / XS00U-B	✓	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy ze mocniejszą sprężyną (A lub B)	94,93
XS00UP-A / XS00UP-B		HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z pamięcią wew. i mocniejszą sprężyną (A lub B)	100,71
XS00UW-A / XS00UW-B		HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z wyłącznikiem i mocniejszą sprężyną (A lub B)	100,71
XS00UPW-A / XS00UPW-B		HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z pam. wew., wyl. i mocniejszą sprężyną (A lub B)	106,50
XS12U-A / XS12U-B	✓	HARTTE seria XS 12V AC/DC standard ze mocniejszą sprężyną (A lub B)	89,14
XS12UP-A / XS12UP-B		HARTTE seria XS 12V AC/DC z pamięcią wew. i mocniejszą sprężyną (A lub B)	92,61
XS12UW-A / XS12UW-B	✓	HARTTE seria XS 12V AC/DC z wyłącznikiem i mocniejszą sprężyną (A lub B)	92,61
XS12UPW-A / XS12UPW-B		HARTTE seria XS 12V AC/DC z pamięcią wew., wyłącznikiem i mocniejszą sprężyną (A lub B)	98,40
XS12R-A / XS12R-B	✓	HARTTE seria XS 12V DC rewersyjny ze mocniejszą sprężyną (A lub B)	121,55
XS24U-A / XS24U-B		HARTTE seria XS 24V AC/DC standard ze mocniejszą sprężyną (A lub B)	94,93
XS24UP-A / XS24UP-B		HARTTE seria XS 24V AC/DC z pamięcią wew. i ze mocniejszą sprężyną (A lub B)	100,71
XS24UW-A / XS24UW-B		HARTTE seria XS 24V AC/DC z wyłącznikiem i ze mocniejszą sprężyną (A lub B)	100,71
XS24UPW-A / XS24UPW-B		HARTTE seria XS 24V AC/DC z pam. wew., wyl. i ze mocniejszą sprężyną (A lub B)	106,50
XS24R-A / XS24R-B		HARTTE seria XS 24V DC rewersyjny ze mocniejszą sprężyną (A lub B)	121,55

Elektrozaczepy HARTTE seria XS-C z prowadzeniem języka zamka (wyślizgiem)



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- wąski, symetryczna budowa
- radialny zaczepek regulowany w zakresie 3,5 mm (skok co 0,7 mm)
- wymiary: szerokość 19 mm (23,5 mm), wysokość 67 mm, głębokość 28 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- zintegrowane prowadzenie języka zamka klamkowego (wbudowany wysłizg -C)
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks	Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
XS00U-C ✓	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z wysłizgiem	121,55
XS00UP-C	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z pamięcią wew. i wysłizgiem	127,34
XS00UW-C	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z wyłącznikiem i wysłizgiem	127,34
XS00UPW-C	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z pamięcią wew., wyłącznikiem i wysłizgiem	133,13
XS00U-BC	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy ze wzmocnioną sprężyną i wysłizgiem	121,55
XS00UW-BC	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z wyłącznikiem, wzmocnioną sprężyną i wysłizgiem	127,34
XS12U-C ✓	HARTTE seria XS 12V AC/DC standard z wysłizgiem	115,76
XS12UP-C	HARTTE seria XS 12V AC/DC z pamięcią wew. i wysłizgiem	121,55
XS12UW-C ✓	HARTTE seria XS 12V AC/DC z wyłącznikiem i wysłizgiem	121,55
XS12UPW-C	HARTTE seria XS 12V AC/DC z pamięcią wew., wyłącznikiem i wysłizgiem	127,34
XS12U-BC	HARTTE seria XS 12V AC/DC standard ze wzmocnioną sprężyną i wysłizgiem	121,55
XS12UW-BC	HARTTE seria XS 12V AC/DC standard z wyłącznikiem, wzmocnioną sprężyną i wysłizgiem	127,34
XS12R-C ✓	HARTTE seria XS 12V DC rewersyjny z wysłizgiem	138,92
XS12R-BC	HARTTE seria XS 12V DC rewersyjny ze wzmocnioną sprężyną i wysłizgiem	144,70
XS24U-C	HARTTE seria XS 24V AC/DC standard z wysłizgiem	121,55
XS24UP-C	HARTTE seria XS 24V AC/DC z pamięcią wew. i wysłizgiem	127,34
XS24UW-C	HARTTE seria XS 24V AC/DC z wyłącznikiem i wysłizgiem	127,34
XS24UPW-C	HARTTE seria XS 24V AC/DC z pamięcią wew., wyłącznikiem i wysłizgiem	133,13
XS24R-C ✓	HARTTE seria XS 24V DC rewersyjny z wysłizgiem	138,92

Elektrozaczepy HARTTE seria XS-CF bez podkładki dystansowej



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- wąski, symetryczna budowa
- radialny zaczepek regulowany w zakresie 2,1 mm (skok co 0,7 mm)
- wymiary: szerokość 17,5 mm (22 mm), wysokość 67 mm, głębokość 28 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- zintegrowane prowadzenie języka zamka klamkowego (wbudowany wysłizg -C)
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks	Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
XS00U-CF	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z wysłizgiem, bez podkładki	121,55
XS00UW-CF	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z wyłącznikiem, wysłizgiem, bez podkładki	127,34
XS12U-CF	HARTTE seria XS 12V AC/DC standard z wysłizgiem, bez podkładki	115,76
XS12UW-CF	HARTTE seria XS 12V AC/DC z wyłącznikiem, wysłizgiem, bez podkładki	121,55
XS12R-CF	HARTTE seria XS 12V DC rewersyjny z wysłizgiem, bez podkładki	138,92
XS24U-CF	HARTTE seria XS 24V AC/DC standard z wysłizgiem, bez podkładki	121,55
XS24R-CF	HARTTE seria XS 24V DC rewersyjny z wysłizgiem, bez podkładki	138,92

Elektrozaczepy HARTTE seria XS z monitoringiem zamknięcia

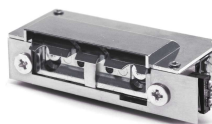


- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- wąski, symetryczna budowa
- radialny zaczepek regulowany w zakresie 3,5 mm (skok co 0,7 mm)
- wymiary: szerokość 16,2 mm, wysokość 72,6 mm, głębokość 28,5 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- monitoring stanu drzwi (M)
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks	Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
XS00UM	✓ HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z monitoringiem	144,70
XS00UPM	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z pamięcią wew. i monitoringiem	150,49
XS00UWM	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z wyłącznikiem i monitoringiem	150,49
XS00UPWM	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z pam. wew., wyl. i monitoringiem	156,28
XS12UM	HARTTE seria XS 12V AC/DC standard z monitoringiem	138,92
XS12UPM	HARTTE seria XS 12V AC/DC z pamięcią wew. i monitoringiem	144,70
XS12UWM	HARTTE seria XS 12V AC/DC z wyłącznikiem i monitoringiem	144,70
XS12UPWM	HARTTE seria XS 12V AC/DC z pam. wew., wyl. i monitoringiem	150,49
XS12RM	✓ HARTTE seria XS 12V DC rewersyjny z monitoringiem	173,64
XS24UM	HARTTE seria XS 24V AC/DC standard z monitoringiem	144,70
XS24RM	HARTTE seria XS 24V DC rewersyjny z monitoringiem	173,64

Elektrozaczepy HARTTE seria XS-C z monitoringiem i prowadzeniem języka zamka (wyślizgiem)



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- wąski, symetryczna budowa
- radialny zaczepek regulowany w zakresie 3,5 mm (skok co 0,7 mm)
- wymiary: szerokość 19 mm (23,5 mm), wysokość 72,6 mm, głębokość 28,5 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- monitoring stanu drzwi (M)
- zintegrowane prowadzenie języka zamka klamkowego (wbudowany wyślizg -C)
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks	Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
XS00UM-C	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z monitoringiem i wyślizgiem	179,43
XS00UWM-C	HARTTE seria XS 12-24V AC/DC do pracy ciągłej przy 12V DC, niskoprądowy z wyłącznikiem, monitoringiem i wyślizgiem	185,22
XS12UM-C	HARTTE seria XS 12V AC/DC standard z monitoringiem i wyślizgiem	173,64
XS12UWM-C	HARTTE seria XS 12V AC/DC z wyłącznikiem, monitoringiem i wyślizgiem	179,43
XS12RM-C	HARTTE seria XS 12V DC rewersyjny z monitoringiem i wyślizgiem	196,80
XS24UM-C	HARTTE seria XS 24V AC/DC standard z monitoringiem i wyślizgiem	179,43
XS24RM-C	HARTTE seria XS 24V DC rewersyjny z monitoringiem i wyślizgiem	196,80

Zaczepy mechaniczne HARTTE seria XS bez sterowania elektrycznego



- standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- wąski, symetryczna budowa
- radialny zaczepek regulowany w zakresie 3,5 mm (skok co 0,7 mm)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks	Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
XS**U	Zeczep mechaniczny Hartte standard	63,00
XS**U-C	Zeczep mechaniczny Hartte z wyślizgiem	78,75
XS**UW	Zeczep mechaniczny Hartte z wyłącznikiem	69,30
XS**UW-B	Zeczep mechaniczny Hartte z wyłącznikiem i wzmocnioną sprężyną	75,60
XS**UW-BC	Zeczep mechaniczny Hartte z wyłącznikiem, wzmocnioną sprężyną i wyślizgiem	84,00
XS**UW-C	Zeczep mechaniczny Hartte z wyłącznikiem i wyślizgiem	84,00
XS**R	Zeczep mechaniczny Hartte rewersyjny	73,50
XS**R-B	Zeczep mechaniczny Hartte rewersyjny z wzmocnioną sprężyną	78,75
XS**R-BC	Zeczep mechaniczny Hartte rewersyjny z wzmocnioną sprężyną i wyślizgiem	89,25
XS**R-C	Zeczep mechaniczny Hartte rewersyjny z wyślizgiem	89,25

Elektrozaczepy HARTTE seria S



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- symetryczna budowa
- regulowany zaczepek w zakresie 4 mm
- wymiary: szerokość 20,5 mm, wysokość 75 mm, głębokość 28,5 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks		Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
S12U	✓	HARTTE seria S 12V AC/DC standard	72,93
S12UP	✓	HARTTE seria S 12V AC/DC z pamięcią wew.	81,03
S12UW	✓	HARTTE seria S 12V AC/DC z wyłącznikiem	81,03
S12UPW	✓	HARTTE seria S 12V AC/DC z pam. wew. i wyl.	84,51
S12N	✓	HARTTE seria S 12V DC niskoprądowy	78,72
S12NP		HARTTE seria S 12V DC niskoprądowy, z pamięcią wew.	86,82
S12NW	✓	HARTTE seria S 12V DC niskoprądowy, z wyłącznikiem	86,82
S12NPW		HARTTE seria S 12V DC niskoprądowy, z pam. wew. i wyl.	91,45
S12R	✓	HARTTE seria S 12V DC rewersyjny	86,82
S24U		HARTTE seria S 24V AC/DC standard	78,72
S24UP		HARTTE seria S 24V AC/DC, z pamięcią wew.	86,82
S24UW		HARTTE seria S 24V AC/DC, z wyłącznikiem	86,82
S24UPW		HARTTE seria S 24V AC/DC, z pam. wew. i wyl.	91,45
S24R	✓	HARTTE seria S 24V DC rewersyjny	92,61

Elektrozaczepy HARTTE seria S z monitoringiem zamknięcia



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- symetryczna budowa
- regulowany zaczepek w zakresie 4 mm
- wymiary z monitoringiem: 20,5 mm x 81,8 mm x 29 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- monitoring stanu drzwi (M)
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks		Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
S12UM	✓	HARTTE seria S 12V AC/DC standard z monitoringiem	138,92
S12RM	✓	HARTTE seria S 12V DC rewersyjny, z monitoringiem	173,64
S24UM		HARTTE seria S 24V AC/DC standard z monitoringiem	157,44
S24RM		HARTTE seria S 24V DC rewersyjny z monitoringiem	185,22

Elektrozaczepy BIRA seria ES1 (Symetryczne)



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty)
- symetryczna budowa
- regulowany zaczepek w zakresie 4 mm
- wymiary: szerokość 20,5 mm, wysokość 67 mm, głębokość 28,5 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks		Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
ES1-001	✓	BIRA Symetryczny 12V AC/DC standard	72,93
ES1-002	✓	BIRA Symetryczny 12V AC/DC z pam. wew.	82,08
ES1-003	✓	BIRA Symetryczny 12V AC/DC z wyl.	82,08
ES1-004	✓	BIRA Symetryczny 12V AC/DC pam. wew. i wyl.	85,56
ES1-005	✓	BIRA Symetryczny 12V DC niskoprądowy	76,40
ES1-006	✓	BIRA Symetryczny 12V DC niskoprądowy z pam. wew.	90,19
ES1-007	✓	BIRA Symetryczny 12V DC niskoprądowy z wyl.	90,19
ES1-008	✓	BIRA Symetryczny 12V DC niskoprądowy z pam i wyl	93,66
ES1-010		BIRA Symetryczny 24V AC/DC standard	79,77

Elektrozaczepy BIRA seria ES1 (Symetryczne) z monitoringiem stanu drzwi



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty)
- symetryczna budowa
- regulowany zaczepek w zakresie 4 mm
- wymiary z kontrolą zamknięcia: 20,5 mm x 73,5 mm x 29 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- monitoring stanu drzwi (KZ)
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks		Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
ES1-001-KZ		BIRA Symetryczny 12V AC/DC standard z kontrolą zamknięcia	158,89
ES1-005-KZ		BIRA Symetryczny 12V DC niskoprądowy z kontrolą zamknięcia	178,36

Elektrozaczepy BIRATRONIK seria EL1 (Podstawowe)



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- asymetryczna budowa
- wymiary: szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks		Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
EL1-001	✓	BIRA Podstawowy 12V AC standard	62,30
EL1-002		BIRA Podstawowy 12V AC z pam. zew.	68,92
EL1-003		BIRA Podstawowy 12V AC z wyłącznikiem	68,92
EL1-004		BIRA Podstawowy 12V AC z pam. zew. i wyl.	77,02
EL1-005	✓	BIRA Podstawowy 12V DC standard	71,23
EL1-009		BIRA Podstawowy 12V DC rewersyjny	121,55

Elektrozaczepy HARTTE seria GL



- typ pracy standardowy NC (normalnie zamknięty)
- niesymetryczna budowa
- regulowany zaczepek w zakresie 4 mm
- wymiary: szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- trwałość - wytrzymałość mechaniczna na cykle otwierania 200.000
- wyposażenie dodatkowe - warystor (V)
- do drzwi lewych i prawych

✓ Produkty magazynowane, gwarantowany najkrótszy czas realizacji

Indeks		Opis produktu	Rekomendowana cena detaliczna netto (PLN)
GL12U	*	HARTTE seria GL 12V AC/DC standard	55,57
GL12UP	*	HARTTE seria GL 12V AC/DC z pamięcią wew.	62,51
GL12UW	*	HARTTE seria GL 12V AC/DC z wyłącznikiem	61,35
GL12UPW	*	HARTTE seria GL 12V AC/DC z pamięcią wewnętrzną i wyłącznikiem	67,14

* MINIMALNE ZAMÓWIENIE 12 SZT.