

Осевые магниты для датчиков AMS AS5000-MA075H-1, AS5000-MA2H-1, AS5000-MA4H-1, AS5000-MA4x2H-1, AS5000-MA6H-1, AS5000-MA8H-1



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: ash@nt-rt.ru || сайт: <http://ams.nt-rt.ru>

AS5000-MA075H-1 Магнит

Магнит для датчика линейного положения

AS5000-MA075H-1 - осевой магнит, используемый с линейным магнитным датчиком положения AS5510, для измерения малых линейных смещений.

Магнит установлен на верхней части AS5510.

Материал: спеченные неодимовый магнит, покрытый никелем

Характеристики

Тип	Мин.	Макс.	Ед. измер.
Материал	Неодимовый		
Класс	N45SH		
Остаток Вг	13.2	13.8	KG
Принудительная сила bHc	12.6	-	KOe
Внутренняя принудительная сила iHc	20	-	KOe
Энергетический продукт (BH), макс.	43	46	MGOe
Рабочая температура	-	150	°C

AS5000-MA2H-1 Магнит

Магнит для датчика положения EasyPoint™ AS501x

Данная спецификация определяет размерные и магнитные свойства осевого магнита для использования с двумерным магнитным датчиком положения AS5013.

Материал: спеченные неодимовый магнит, покрытый никелем

Осевой магнит, D2x0.8мм

Характеристики

Параметры	Значение
Вг (Т)	1.17 / 1.21
Температура (прибл. %К)	-0.11
HcB (кА / м)	836 / 891
HcJ (кА / м)	>1353
BH макс. (кДж/м3)	263 / 279
Макс. температура (°C)	120

Плотность (г/см ³)	7.5
--------------------------------	-----

AS5000-MA4H-1 Магнит

Магнит для датчика линейного положения

Данная спецификация определяет размерные и магнитные свойства осевого магнита для использования с двумерным магнитным датчиком положения AS5013.

Материал: спеченные неодимовый магнит, покрытый никелем

Осевой магнит, D4x2.5 мм, Bomatec AG

Характеристики

Параметры	Значение
B _r (Т)	1.17 / 1.21
H _{cB} (кА / м)	860 / 907
H _{cJ} (кА / м)	>1353
ВН макс. (кДж/м ³)	263 / 279
Макс. температура (°C)	120

AS5000-MA4x2H-1 Магнит

Магнит для датчика линейного положения

Осевой магнит, материал NdFeB BMN-35H, LxWxH = 4x2x1 мм.

Этот магнит можно использовать с линейным датчиком положения AS5510 для измерения малых линейных перемещений.

Характеристики

Тип	Мин.	Номинал.	Ед. измер.
Материал	Неодимовый спеченный, покрытый никелем		
Тип	BMN-35H		
Остаток B _r	1.17	1.21	Т
Принудительная сила bH _c	860	907	кА / м
Внутренняя принудительная сила iH _c	1353	-	кА / м
Энергетический продукт (ВН), макс.	263	279	кДж/м ³

Рабочая температура	-	120	°C
---------------------	---	-----	----

AS5000-MA6H-1 Магнит

Магнит для датчика линейного положения

Осевой магнит, D6x2.5mm, Bomatec AG

Характеристики

Параметры	Значение
B _r (Т)	1.17 / 1.21
H _{cB} (кА / м)	860 / 907
H _{cJ} (кА / м)	>1353
ВН макс. (кДж/м3)	263 / 279
Макс. температура (°C)	120

AS5000-MA8H-1 Магнит

Магнит для датчика линейного положения

Осевой магнит, D8x2.5mm, Bomatec AG

Характеристики

Параметры	Значение
B _r (Т)	1.17 / 1.21
H _{cB} (кА / м)	860 / 907
H _{cJ} (кА / м)	>1353
ВН макс. (кДж/м3)	263 / 279
Макс. температура (°C)	120

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	