



Приложение

Система	Без силикон; Без халоген; контакти със златно покритие; Заварачни приложения
Без силикон	да

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	< 50 AC / < 60 DC
Клас на защита	III
Макс. токово натоварване общо [A]	3

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...90
Забележка за температурата на околната среда	cULus: ...80
Температура на околната среда (придвижване) [°C]	-25...90
Забележка за температурата на околната среда (движение)	cULus: ...80
Защита	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Тестове / одобрения

Устойчивост на вибрации	EN 60068-2-6 Fc	20 Земно притегляне (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 почистващи цикъла на честота; 1 октава на минута в 3 оси
Удароустойчивост	EN 60068-2-27 Ea	100 Земно притегляне 11 ms полузадължително; 6 удара във всяка



Свързващ кабел с конектор

ADOGF040VAS0010H04

		посока по трите координатни оси / -40 °C / 85 °C
Непрекъсната устойчивост на удари	EN 60068-2-29 Eb	40 Земно притегляне 6 ms; 4000 удара във всяка посока на трите координатни оси / -20 °C / 50 °C
Бързи температурни промени	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 цикъла
Тест с пръскане на сол	EN 60068-2-52 Kb	степен на тежест 5 (4 цикъла на изпитване)

Механични данни

Тегло [g]	219
Размери [mm]	10 x 10 x 31
Материал	корпус: TPU оранжев; уплътнение: FKM
Материал на гайката	неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Заварачни приложения	да
Заварачни приложения	Радиус на огъване за гъвкави приложения Скорост на движение Цикли на огъване Натоварване на усукване
	мин. 10 x диаметър на кабела макс. 3.3 m/s за хоризонтално движение с дължина 5 m и макс. ускорение 5 m/s² > 5 Mio. ± 180 °/m

Забележки

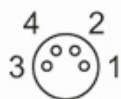
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PUR, Без халоген, черен, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Електрическо свързване - Конектор

Конектор: 1 x M8, прав; кодиране: A; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); Контакти: със златно покритие;
Усилие на затягане: 0,3...0,5 Nm

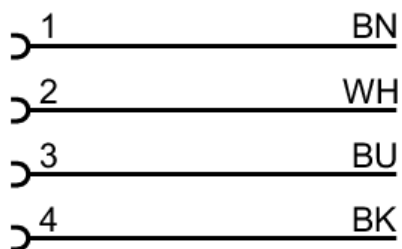




Свързващ кабел с конектор

ADOGF040VAS0010H04

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син
WH =	бял