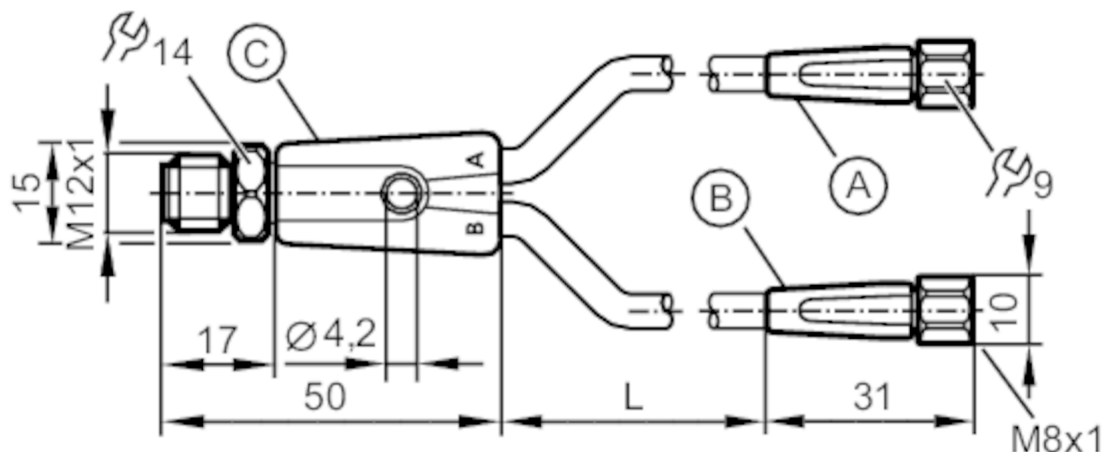


Y свързващ кабел

YDOGF030VAS0,12H03STGH040VAS



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: ...75 °C
Температура на околната среда (придвижване) [°C]	-25...90
Забележка за температурата на околната среда (движение)	cULus: ...75 °C
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



Y свързващ кабел

YDOGF030VAS0,12H03STGH040VAS

		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]	34,7
Формиран корпусен материал	TPU
Материал на гайката	неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Уплътнителен материал	FKM
Брой разпределителни кутии за портове	2
Заварачни приложения	да
Заварачни приложения	Радиус на огъване за гъвкави приложения мин. 10 x диаметър на кабела Скорост на движение макс. 3.3 m/s за хоризонтално движение с дължина 5 m и макс. ускорение 5 m/s² Цикли на огъване > 2 Mio. Натоварване на усукване ± 180 °/m

Забележки

Забележки	без държачи за етикети
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 0,12 m, PUR, Без халоген, черен, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Формовано тяло: TPU, оранжев; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L);
 Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm

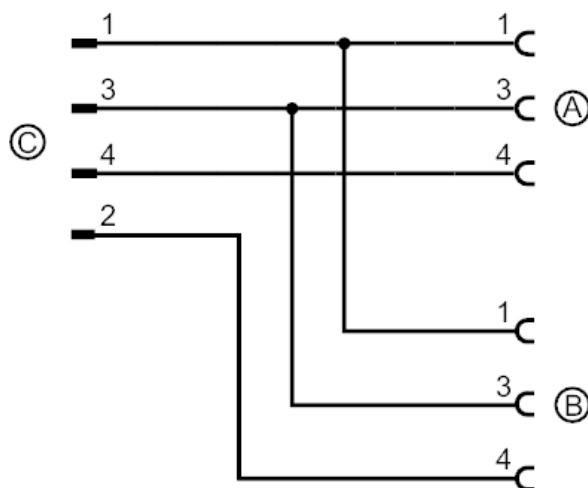


Y свързващ кабел

YDOGF030VAS0,12H03STGH040VAS

Електрическо свързване

Връзка



Електрическо свързване - Конектор

Конектор: 2 x M8, прав; кодиране: A; Формовано тяло: TPU, оранжев; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); уплътнение: FKM; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,3...0,5 Nm

