

IM503A

IMC4040-CPKG/US-100-DPA/3D

Индуктивные датчики

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...20

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...50, -25...70 °C при применении вне опасных зон
Степень защиты	IP 5x; IP 67 вне опасной зоны

Испытания / одобрения

Маркировка прибора	<p>⊕ II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X</p> <p>⊕ II 3G Ex nA II T6 X</p>
Электромагнитная совместимость	<p>EN 61000-4-2 ESD: 8 kV CD / 6 kV AD</p> <p>EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m</p> <p>EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV</p> <p>EN 61000-4-5 Выброс: 0,5 (line to line, Ri: 20hm)</p> <p>EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V</p> <p>EN 55011: класс B</p>
MTTF [лет]	1208

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	корпус: полиамид; штекерный разъём: нерж. сталь V4A
Вес [kg]	0,17

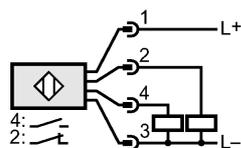
Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; Поворачиваемый, фиксируется защелкой
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — SU — IM503A — 26.02.2010

более недоступно - архивная позиция

заменено на: IM511A