

IM505A

IMC4030-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>Ex II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X</p> <p>Ex 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

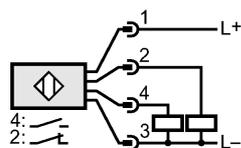
Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

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 — IM505A — 03.12.2012

более недоступно - архивная позиция

заменено на: IM513A