



- Box per sensore/attuatore M12, 8 vie
- 5 poli (2 segnali per contatto)
- Lunghezza cavo: 5, 10 e 25 m
- LED verde per l'indicazione del funzionamento
- LED giallo per l'indicazione dello stato
- compr. marcatori (10 pezzi)
- compr. cappucci di protezione M12 (2 pezzi)

Dati tecnici

Resistenza di passaggio (max.)	0,01 Ω
Tensione di alimentazione	10 ... 30 VDC; Tensione nominale: 32 V ~ rms
Portata corrente (connessioni segnale)	2 A
Portata corrente (connessioni di alimentazione)	9 A
Valore nominale dell'isolamento elettrico	500 V
Gruppi di potenziale separati funzionalmente	Kontakt/Kontakt
Resistenza isolamento	>10 ⁹ Ω
Caratteristica segnale	PNP
Indicatori	LED (A, B) giallo: stato segnale (2 x via contatto); LED (U) verde: stato box sensore/attuatore

Dati di connessione

Tecnica di connessione: ingressi/uscite	8 x Presa M12; 5 poli; compresa terra
Tecnica di connessione: cavo dorsale	1 x Cavo di connessione fisso
Lunghezza del cavo di connessione	10 m
Lunghezza spelatura	100 mm / 3.94 pollici
Colori cavi	bianco, grigio/rosa, verde, rosso/blu, giallo, bianco/verde, grigio, marrone/verde, rosa, bianco/giallo, rosso, giallo/marrone, nero, bianco/grigio, viola, grigio/marrone, verde/giallo, marrone, blu
Forma del cavo	Sezione conduttore: 0,34 mm ² ; Sezione conduttore 2: 1 mm ²

Dati geometrici

Larghezza	60 mm / 2.362 pollici
Altezza	26 mm / 1.024 pollici
Profondità	152 mm / 5.984 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Fissaggio a vite
Peso	1613 g

Dati dei materiali

Materiale custodia	PA 66 (UL 94 V0); RAL 7035; privo di alogeni e silicone
Privo di alogeni	Si
Diametro cavo inguainato	9,7 mm
Raggio di flessione	10 x diametro cavo (min.) per applicazione flessibile
Proprietà dei materiali delle connessioni	Contatto: CuSn, placcatura a base di nichel e 0,8 µm placcato oro; boccola filettata: Zn pressofuso, nichelato; guarnizione: Viton; 50 cicli di accoppiamento
Materiale del rivestimento	PUR
Colore cavo rivestito	nero
Incapsulamento	Totalmente incapsulato con rivestimento conforme (UL 94 V0)

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +80 °C
Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio)	-5 ... +80 °C
Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)	-40 ... +80 °C
Tipo di protezione	IP 68
Nota sul tipo di protezione	Immersione in acqua a 1 metro di profondità per 72 ore secondo EN 60529, in posizione totalmente bloccata con le relative spine o cappucci di protezione
Grado di emissione (5)	3 sec. VDE 0110
Resistenza alle vibrazioni	Sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	Sec. IEC 60068-2-27

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-01-08
eCl@ss 9.0	27-44-01-08
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454028503
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	427ffd3a-66be-4b47-84b4-f50fa769690e
SCIP notification number (Belgium)	2477dc83-50c6-4ddf-b9b6-160c839362c6
SCIP notification number (Bulgaria)	2e238297-4662-460a-bc7a-8386af516888
SCIP notification number (Czech Republic)	b334c42b-bbf1-41ed-8e89-01afcced3fb8
SCIP notification number (Denmark)	f0283171-95f4-46cd-b42b-9297a7266dab
SCIP notification number (Finland)	08d782bb-1970-44a4-baca-71438edfd9db9
SCIP notification number (France)	553b97ad-64f3-4dbf-b9cc-26b2331b19f9
SCIP notification number (Germany)	a3ff771e-b98d-4e5c-94c6-bd242f5dfb48
SCIP notification number (Hungary)	020e11ce-26b4-4ee5-9fa3-778ce5fb437d
SCIP notification number (Italy)	efcd3047-ed45-4394-9122-97b3b7e819f0
SCIP notification number (Netherlands)	baa30e06-c5e6-444d-be57-1c11f1b9c47
SCIP notification number (Poland)	91038407-a329-4384-8a54-16fc4bb0c22a
SCIP notification number (Romania)	9218ea2b-46b9-42b2-b7f5-8f8163d18667
SCIP notification number (Sweden)	6d09b9c4-27b3-4ec3-9c7c-a9d7516ca2df

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL UL International Germany GmbH (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.5

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 757-285/000-010	↓
---	---

Documentation

System Description

Sensor/Actuator Boxes – General Product Information	pdf 428.34 KB	↓
---	------------------	---

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
757-285/000-010



CAE data

EPLAN Data Portal
757-285/000-010



WSCAD Universe
757-285/000-010



ZUKEN Portal
757-285/000-010



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Copertura

1.1.1.1 Copertura



N. art.: 756-8102

Cappuccio protettivo M12; per prese non utilizzate

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Dispositivo di marcatura



N. art.: 210-110

Pennarello con punta in fibra

1.1.2.2 Striscia di marcatura



N. art.: 757-011

Scheda di marcatura; non estensibile; tipo con inserimento a scatto

1.1.3 Montaggio

1.1.3.1 Piastra intermedia



N. art.: 757-080

Modulo distanziatore per box sensore/attuatore; 8 poli