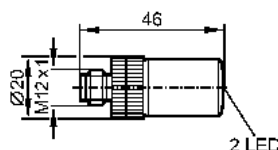


AC1147

AS-I BUS TERMINATION

Bussystem AS-Interface


Produktmerkmale

Passiver AS-i-Busabschluss

Leitungsverlängerung bis 200 m ohne zusätzlichen Repeater möglich

Verbesserung der Signalqualität

Versorgungsspannungs-Überwachung durch 2 LEDs

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	Passiver AS-i-Busabschluss
Nennspannung [V]	26,5...31,6 DC
Gesamtstromaufnahme aus AS-i [mA]	< 10
Unterspannungsüberwachung	ja
AS-i Schnittstelle Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Galvanisch entkoppelt	nein
-----------------------	------

Reaktionszeiten

Einschaltverzögerung [s]	< 1
--------------------------	-----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

MTTF [Jahre]	550
--------------	-----

Mechanische Daten

Gewicht [kg]	0,047
--------------	-------

Anzeigen / Bedienelemente

Betrieb	LED	gelb leuchtet bei AS-i Spannung > 18,5 V, grün leuchtet bei AS-i Spannung > 26 V
---------	-----	--

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12-Steckverbindung; über FK-Abgriff E70096 oder AC5005
-----------	---

Anschlussbelegung

 1: AS-i +
3: AS-i -

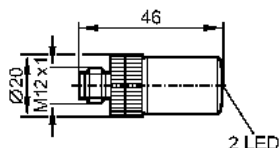
Bemerkungen

Bemerkungen	Keine Adressierung erforderlich
Verpackungseinheit [Stück]	1

AC1147

AS-I BUS TERMINATION

Bus system AS-Interface



Product characteristics

Passive AS-i bus termination

Extension of the cable to a maximum of 200 m without additional repeater

Improvement of the signal quality

Monitoring of the supply voltage by means of LEDs

Electrical data

Electrical design	Passive AS-i bus termination
Nominal voltage [V]	26.5...31.6 DC
Total current consumption from AS-i [mA]	< 10
Undervoltage monitoring	yes
AS-i interface reverse polarity protection	yes

Outputs

Electrically separated	no
------------------------	----

Reaction times

Switch on delay [s]	< 1
---------------------	-----

Environment

Ambient temperature [°C]	-25...70
Protection	IP 67

Tests / approvals

MTTF [Years]	550
--------------	-----

Mechanical data

Weight [kg]	0.047
-------------	-------

Displays / operating elements

Operation	LED	yellow LED lights when AS-i voltage > 18.5 V, green LED lights when AS-i voltage > 26 V
-----------	-----	---

Electrical connection

Connection	M12 connector; via FC insulation displacement connectors E70096 or AC5005
------------	---

Wiring

1: AS-i +
3: AS-i -



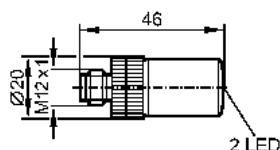
Remarks

Remarks	no addressing required
Pack quantity [piece]	1

AC1147

AS-I BUS TERMINATION

Système bus AS-interface



Caractéristiques du produit

- Terminaison de bus AS-i passive
- Prolongation du câble AS-i jusqu'à 200 m sans répéteur supplémentaire
- Amélioration de la qualité du signal
- Surveillance de la tension d'alimentation par 2 LED

Données électriques

Technologie	Terminaison de bus AS-i passive
Tension nominale [V]	26,5...31,6 DC
Consommation totale via AS-i [mA]	< 10
Contrôle de sous-tension	oui
Interface AS-i protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Séparation galvanique	non
-----------------------	-----

Temps de réponse

Temporisation à l'enclenchement [s]	< 1
-------------------------------------	-----

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Protection	IP 67

Tests / Homologations

MTTF [Années]	550
---------------	-----

Données mécaniques

Poids [kg]	0,047
------------	-------

Afficheurs / éléments de service

Disponibilité	LED	LED jaune allumée lorsque tension AS-i > 18,5 V, LED verte allumée lorsque tension AS-i > 26 V
---------------	-----	--

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur M12; via prise vampire AC5005
--------------	--

Branchement

- 1: AS-i +
- 3: AS-i -



Remarques

Remarques	aucun adressage n'est nécessaire
Quantité [pièce]	1