

IVA0012T

INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTE UMGEBUNGSTEMPERATUR

Verstärker Induktiv, Hochtemperatur, 10-30V DC, NO, M12-Steckverbinder 10m, IP50, Kunststoff, LED



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ader-Zahl	2
Ausführung	Hochtemperatur
Bauform	Zylinder glatt
Gerätebauform	Feldgerät
Kabellänge	10 m
Montageart	DIN-Schiene
Schutzart (IP)	IP50
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Ausgangskreise Transistor pnp	1
Art der Spannungsversorgung	aktiv
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbindung M12
Bemessungsschaltstrom	0.1 A
Bemessungsversorgungsspannung bei DC	10 V ... 30 V
Eigensicher gemäß EN 60947-5-6 NAMUR	-
Galvanische Trennung zwischen den Eingängen	-
Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang	-
Galvanische Trennung zwischen Versorgungsspannung und allen anderen Stromkreisen	-
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	5 mA
Leistungsaufnahme	0.12 W
Mit LED-Anzeige	+
Schaltfrequenz	9 Hz
Schaltleistung	2.4 VA
Schaltspannung	30 V
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Störmeldeausgang	-
Verpolungssicher	+

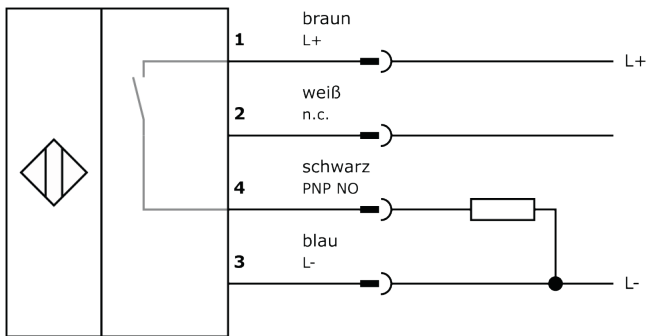
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Weiteres	
Verpackungsmaße	200mm x 18.0mm x 300mm
Versandgewicht	0.24kg
Warennummer	85365019

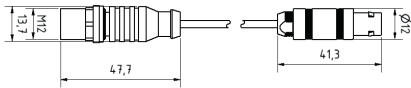
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	202
eClass 8.0	27210121
eClass 9.0	27210121
eClass 9.1	27210121
ETIM-5.0	EC001485
ETIM-6.0	EC001485
ETIM-7.0	EC001485

Anschluss



Massbild



Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.
LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.