IV400720

INDUKTIVE SENSOREN • ERHÖHTE UMGEBUNGSTEMPERATUR

Verstärker Induktiv, Hochtemperatur, 42x86x40mm, 10-30V DC, PNP NO/NC, M12-Stecker 4polig, IP65, Aluminium, LED

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Hochtemperatur
Bauform	Quader
Breite	40 mm
Gerätebauform	Feldgerät
Höhe	42 mm
Länge	86.5 mm
Montageart	Bodenbefestigung
Schutzart (IP)	IP65
Tiefe	74.5 mm
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Ausgangskreise Transistor pnp	1
Anzahl der Kanäle	1
Art der Spannungsversorgung	aktiv
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer/Öffner
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbindung M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	0.2 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	25 mA
Mit LED-Anzeige	+
Polzahl	4
Schaltfrequenz	1000 Hz
Schaltleistung	4.8 VA
Schaltspannung	24 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Störmeldeausgang	+
Verpolungssicher	+
Verstärker für induktive Sensoren	+

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperatur	-25 °C ... 75 °C

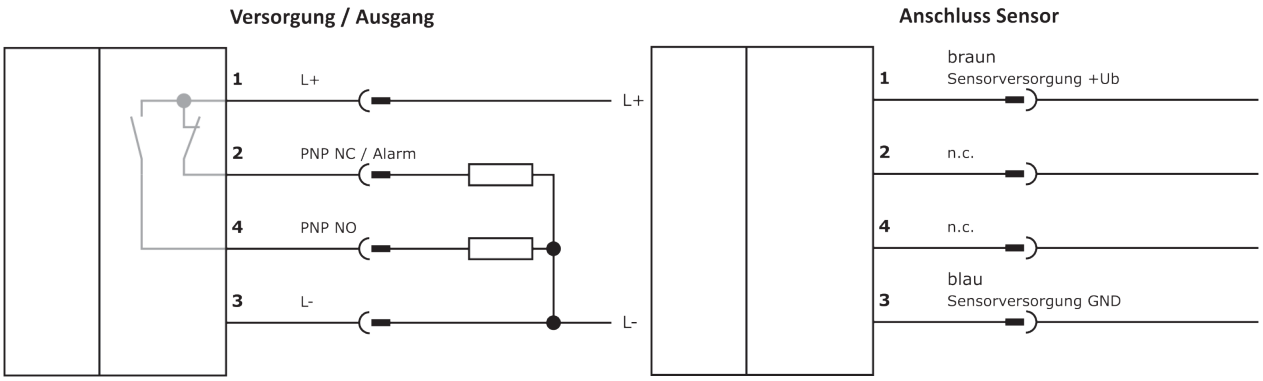
Weiteres

Verpackungsmaße	43.0mm x 43.0mm x 105.0mm
Versandgewicht	0.2kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

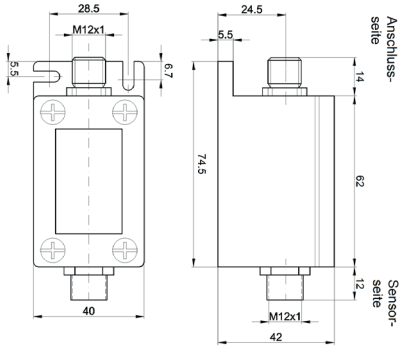
ipf Produktgruppe	202
eClass 8.0	27210121
eClass 9.0	27210121
eClass 9.1	27210121
ETIM-5.0	EC001485
ETIM-6.0	EC001485
ETIM-7.0	EC001485

Anschluss



ipf electronic gmbh • Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena | Tel +49 2351 9365-0 • Fax +49 2351 9365-19 | info@ipf.de • **www.ipf.de**

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.