

## IB18C339 – Sondergeräte



### Info

Artikel Nr.	<b>IB18C339</b>
Produkt	Sondergeräte
Beschreibung	sensor ind,hohtemp180° M18x1/70lang IB1801T1,ATEX Zone 22
Gruppe	700

### Technische Daten

Artikel Nr.	IB18C339
Ader-Zahl	3
Anschluss an Verstärker	nein
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC	10 - 35V
Druckfest	nein
erhöhter Schaltabstand	nein
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	nein
Gehäusebauform	Zylinder, Gewinde
Gewindelänge	60mm
Gewindemaß metrisch	18
Gewindesteigung	1mm
Hysterese	15%
Kabellänge	5m
Kaskadierbar	nein
Kurzschlussfest	ja
Leerlaufstrom	15mA
Länge des Sensors	70mm
Max. Ausgangsstrom	150mA
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig
Mit LED-Anzeige	nein
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	nein
Normmessplatte	18x18x1mm
Schaltabstand	5mm
Schaltfrequenz	400Hz
Schutzart (IP)	IP67
Spannungsabfall	2V

Spannungsart	DC
Umgebungstemperatur	-25 - 180°C
Verpolungssicher	ja
Versorgungsspannung	10 - 35V
Werkstoff der aktiven Fläche des Sensors	Vectra®
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff des Gehäuses	Metall
Werkstoff des Kabelmantels	PTFE

### Zubehör

Zubehör			
<a href="#">AY000038</a>	zubeh sensor,mutter M18,VA	M18x1	
<a href="#">AY000100</a>	zubeh sensor,befestigungswinkel 18	V2A,für Bauform M18x1	

### Klassifizierung

Klassifizierung	Klasse
eClass 4.1	27270101
eClass 5.1.4	27270101
eClass 6.1	27270101
eClass 6.2	27270101
eClass 7.0	27270101
eClass 7.1	27270101
eClass 8.0	27270101
ETIM-5.0	EC002714

Merkmal	Wert
Gewicht	0,188kg
Verpackung	149x124x28mm
Warennummer	85365019