

Schmersal AS-I Sicherheits-Sensor BNS 16 ST2-AS V

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6314353
EAN	4030661310060
Hersteller	Schmersal
Hersteller-ArtNr	101178187
Hersteller-Typ	BNS 16 ST2-AS V
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Magnetischer Näherungsschalter

Technische Informationen

Anzahl der Halbleiter-Ausgänge	
Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion	
Anzahl der sicheren Halbleiter-/	
Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge	
Art der Betätigung	
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	
Ausführung des elektrischen Ar	
Ausführung des Schaltausgangs	
Breite des Sensors	40mm
Höhe des Sensors	90mm
Länge des Sensors	38.5mm
Explosionsschutz-Kategorie für Gas	
Explosionsschutz-Kategorie für	
Gehäusebauform	
Werkstoff des Gehäuses	
Beschichtung Gehäuse	
Gesicherter Schaltabstand AUS 18mm	
Gesicherter Schaltabstand EIN 8mm	
Kategorie nach EN 954-1	
Performance Level nach EN ISO 13849-1	
Umgebungstemperatur	-25...60°C
Mechanische Einbaubedingung für Sensor	
Bemessungsversorgungsspann	26.5...31.6V
Spannungsart	
Quer-/Kurzschlusserkennung m	
Schaltabstand	8mm
Mit Überwachungsfunktion nach	
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	

Schutzart (IP)

Schmersal AS-I Sicherheits-Sensor BNS 16 ST2-AS V Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion 0, Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion 0, Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge 0, Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge 0, Art der Betätigung Magnet, Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation AS-Interface Safety at Work, Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckverbinder M12, Ausführung des Schaltausgangs sonstige, Breite des Sensors 40mm, Höhe des Sensors 90mm, Länge des Sensors 38,5mm, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform Quader, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Beschichtung Gehäuse unbeschichtet, Gesicherter Schaltabstand AUS 18mm, Gesicherter Schaltabstand EIN 8mm, Kategorie nach EN 954-1 4, Performance Level nach EN ISO 13849-1 Level e, Umgebungstemperatur -25 ...

60°C, Mechanische Einbaubedingung für Sensor quasibündig, Bemessungsversorgungsspannung bei DC 26,5 ...

31,6V, Spannungsart DC, Schaltabstand 8mm, Geeignet für Sicherheitsfunktionen, Schutzart (IP) IP67,

[Schmersal AS-I Sicherheits-Sensor BNS 16 ST2-AS V online kaufen](#)

