PRODUKTDATENBLATT

Reflexlichttaster, Sn=100mm, 4L, 10-30VDC, hell, NPN, PNP, M18, Metall, M12

Sonepar Artikelnummer	121270344
EAN	4015081324606
Hersteller Artikelnummer	135667
Hersteller Typ	E58-18DP100-HLP
Hersteller Name	EATON
Gewicht (Kg)	0,27
Zolltarif Nr.	85365080

E58 series, Produkteigenschaften: Sensoren mit einem Durchmesser von 18 mm oder 30 mm. Hochentwickelte Optik für lange Erfassungsbereiche und hohe Verschmutzungsgrade – unübertroffene optische Leistung. Die Perfect Prox-Technologie bietet eine außergewöhnliche Hintergrundunterdrückung und extrem hohe Überschussverstärkung. Beständig gegen viele Chemikalien, die in der Automobilindustrie verwendet werden, Lebensmittelverarbeitungs- und Forstproduktindustrie. Geeignet für hohe Temperatur

Technische Daten

Einstellbereich	0 .. 100 mm	**Bemessungsschaltabstand**	100 mm	**Max. Schaltabstand**	127 mm
Max. Ausgangsstrom	250 mA	**Ausführung des elektrischen Anschlusses**	Steckanschluss	**Ausführung des Schaltausgangs**	PNP/NPN
Bemessungssteuerspeisespannung DC	10 .. 30 V	**Schutzart (IP)**	IP68	**Triangulation**	Hintergrundausblendung
Vorausfallmeldung	Nein	**Mit Zeitfunktion**	Nein	**Mit Reflektor**	Nein
Analogausgang 0 V ... 10 V	Nein	**Analogausgang 0 mA ... 20 mA**	Nein	**Analogausgang 4 mA ... 20 mA**	Nein
Analogausgang -10 V ... +10 V	Nein	**Mit sonstigem Analogausgang**	Nein	**Einstellverfahren**	sonstige
Mit Kommunikationsschnittstelle Analog	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle AS-Interface**	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle CANOpen**	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle DeviceNet	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle Ethernet**	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle INTERBUS**	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle PROFIBUS	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232**	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle RS-422**	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle SSD**	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle SSI**	Nein
Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion	2	**Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion**	0	**Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge**	0
Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge	0	**Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation**	sonstige	**Ausführung der Schaltfunktion**	sonstige
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 2	**Explosionsschutz-Kategorie für Gas**	ohne	**Explosionsschutz-Kategorie für Staub**	ohne
Gehäusebauform	Zylinder, Gewinde	**Durchmesser Sensor**	18 mm	**Länge des Sensors**	80 mm
Tastfunktion	hellschaltend	**Werkstoff der optischen Fläche**	Glas	**Werkstoff des Gehäuses**	Metall
Umgebungstemperatur	-40 .. 55 °C	**Reaktionszeit**	1 ms	**Schaltfrequenz**	500 Hz
Sicherheitstyp nach IEC 61496-1	1	**Schaltspannung des OSSD im High-Zustand**	30 V	**Spannungsart**	DC
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	Nein	**Laserschutzklasse**	ohne	**Wellenlänge des Sensors**	660 nm
Lichtart	sonstige	**AWG-Nummer**	0	**Werkstoff des Kabelmantels**	sonstige
Mit Wiederanlaufsperre	Nein	**Geeignet für Sicherheitsfunktionen**	Nein	**Schutzart (NEMA)**	6
Herkunftsland	MX	**Zolltarifnummer**	85365080	**Gewicht**	0.270 kg

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln