



Technische Daten

(bezogen auf 24 V DC, 25° C):

Funktionsdaten (in Kombination mit Verstärker):

Schaltabstand S_N :	5 mm
Realschaltabstand S_R :	$0,9 S_N < S_R < 1,1 S_N$
Arbeitsschaltabstand S_A :	$0 < S_A < 1,1 S_N$
Reproduzierbarkeit Schaltpunkt R:	$< 5 \% S_N$
Schalthysterese H:	3 bis 15 % von S_R
Schaltfrequenz f_{max} :	300 Hz

Elektrische Daten

(in Kombination mit Verstärker):

Betriebsspannung U_B :	10 - 24 V DC (nominal 24 V DC)
Max. Restwelligkeit U_B :	10 %
Spannungsabfall U_D bei 200 mA:	2,5 V typ.
Max. Ausgangsstrom:	180 mA
Kurzschlußschutz:	eingebaut
Funktion Kurzschlußschutz:	getaktet
Ansprechwert für Kurzschlußschutz:	ca. 240 mA
Schaltbare Kapazität:	100 nF
Schutz gegen Überspannung:	300 V/0,5 ms
Verpolungsschutz:	eingebaut

Mechanische Daten:

Umgebungstemperatur:	-25° C bis +250° C
Kopf:	-25° C bis + 70° C
Verstärker:	-25° C bis + 70° C
Gehäuse Kopf:	M18x1 x 30/35 mm
Gehäusematerial Kopf:	Edelstahl
Gehäuse Verstärker:	Siehe Rückseite
Gehäusematerial Kopf:	ABS
Kabel Kopf-Verstärker:	L: 1,5 m PTFE Ø4 mm
Kabel ab Verstärker:	Ohne



Bestellbezeichnung:

SIHTM-918-L36-1.5-Kopf

Verstärker:

KD6T-S

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Alle Rechte vorbehalten!

Stand: 05.03.2015