



1) aktive Fläche, 2) Gehäuse



Allgemeine Merkmale

Baureihe	F01
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Sensitivität	justierbar am Basisgerät
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

Elektrische Merkmale

Bemessungsisolationsspannung U_i	75 V DC
Betriebsspannung U_b	4...8 VDC
Gebrauchskategorie	DC-13
Restwelligkeit max. (% von U_e)	10 %
Schaltfrequenz	100 Hz

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Sonderstecker-Sonderstecker
Kabellänge L	2 m
Kurzschlusschutz	nicht relevant
Verpolungssicher	nicht relevant

Erfassungsbereich/Messbereich

Hysterese H max. (% von Sr)	15.0 %
Messbereich	2...10 mm
Nennschaltabstand Sn	10 mm
Realschaltabstand Sr	10 mm
Temperaturdrift max. (% von Sr)	20 %
Wiederholgenauigkeit max. (% von Sr)	2 %

Material

Aktive Fläche, Material	PUR
Gehäusematerial	PC
Mantelmaterial	PUR

Mechanische Merkmale

Abmessung	90 x 16 x 4 mm
Einbau	bündig an Behälteraußenwand

Schnittstelle

Schnittstelle	Sonderschnittstelle
---------------	---------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP60
Umgebungstemperatur	0...60 °C

Installation remarks

