

Kompakte Endschalterbox aus Polyamid PA6 und transparentem Deckel aus Polycarbonat, mit zwei mechanischen Mikroschaltern zur Rückmeldung der Endlagenposition von Stellantrieben.

Compact limit switch box, body made of polyamide PA6, with transparent polycarbonate cap and two microswitches for position feedback from actuators.

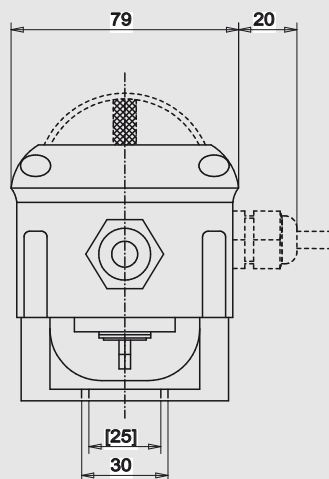
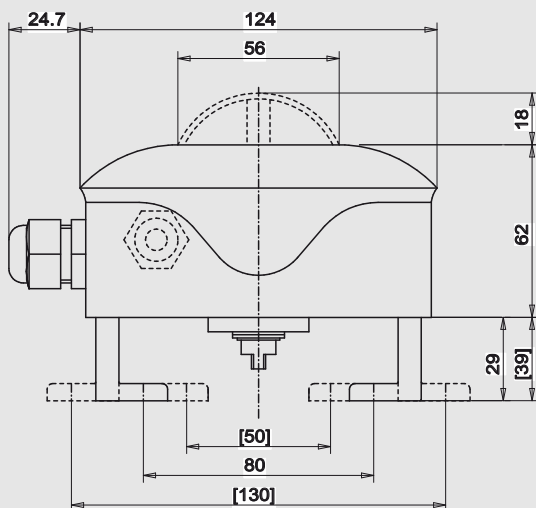


TECHNISCHE DATEN

Gehäuse:	Polyamid PA6, blau
Deckel:	Polycarbonat, transparent
Montagebrücke:	PA6 mit 30% Glasfaseranteil
Dichtungen:	EPDM und NBR
Schrauben:	Edelstahl 1.4301
Welle:	Polyamid PA6, schwarz
Optische Anzeige:	2D oder 3D-Ausführung
Schutzart:	IP67 gem. DIN EN60529
Temperaturbereich:	-20° bis +70°C
Kabelverschraubung:	M20 x 1,5
Schaltbereich:	0° bis 180°
Befestigung:	VDI/VDE 3845, für Flansche gemäß Zeichnung

TECHNICAL DATA

Body:	Polyamide PA6, blue
Cap:	Polycarbonate, transparent
Mounting bracket:	PA6 with 30% fiber glas
Sealings:	EPDM and NBR
Screws:	Stainless steel AISI 304
Shaft:	Polyamide PA6, black
Optical indicator:	2D or 3D-version
Protection mode:	IP67 acc. DIN EN60529
Temperature range:	-20° to +70°C
Cable glands:	M20 x 1,5
Work range:	0° to 180°
Assembling:	VDI/VDE 3845, for flange acc. drawing



Endlagenrückmeldung - MP 1.M2 Mikroschalter		Limit switch box - MP 1.M2 Microswitch	Artikel Nr. 350.911 Order no. 350.911
Sensor:	Mikroschalter für Signal „auf + zu“	Sensor:	Microswitch for signal „open + closed“
Nenn-Schaltleistung:	1 mA bis 5 A bei 250V AC	Rated voltage:	1 mA bis 5 A bei 250V AC
Mindest-Schaltleistung:	1 mA bei 4 V DC	Min. app. load:	1 mA bei 4 V DC
Schaltfunktion:	Wechsler, versilberte Schaltkontakte	Switchfunction:	toggle, silver contacts

Endlagenrückmeldung - MP 1.D2 Induktiver Sensor		Limit switch box - MP 1.D2 Inductive switch	Artikel Nr. 350.912 Order no. 350.921
Sensoren:	induktiver Sensor, direkt schaltend, 3leiter-System, mit LED, Schalterhersteller P+F für Signal „auf + zu“	Sensor:	Inductive Sensor, direct operate, 3 wire system with LED, sensor manufacturer P+F, signal „open + closed“
Spannungsbereich:	9 V bis 36 V / DC	Voltage range:	9 V to 36 V / DC
Betriebsstrom:	200 mA	Operating current:	200 mA
Schaltfunktion:	Plus schaltend, PNP Schließer in Endlage bedämpft oder unbedämpft	Switchfunction:	PNP make function, damped or not damped signal

Endlagenrückmeldung - MP 1.N2 Induktiver Sensor gem. NAMUR = EN 60947-5-6, Ex ia IIC T6		Limit switch box - MP 1.N2 Inductive switch, NAMUR = EN 60947-5-6, Ex ia IIC T6	Artikel Nr. 350.920 Order no. 350.920
Sensoren:	Induktiver Sensor, NAMUR 0 EN 60947-5-6, explosionsgeschützt, Ex ia IIC T6 für Signal „auf + zu“	Sensor:	Inductive sensor, NAMUR 0 EN 60947-5-6 explosionproof, Ex ia IIC T6 signal „open + closed“
Spannungsversorgung:	Nennspannung 8 V / DC	Power supply:	Nominal voltage 8 V / DC
Ausgangsstrom:	Bedämpft < 1 mA, unbedämpft > 3 mA	Output current:	Damped < 1 mA, not damped > 3 mA
Schaltfunktion:	In Endlage bedämpft oder unbedämpft	Switchfunction:	Endposition damped or not damped
Höchstwerte:	Pi = 34 mW, Ui = 16 V, li = 25 mA	Highest value:	Pi = 34 mW, Ui = 16 V, li = 25 mA
ATEX - Kennzeichnung:	Ex II 2 G Ex ia IIB T6 -20°C < Ta < +70°C	ATEX identification:	Ex II 2 G Ex ia IIB T6 -20°C < Ta < +70°C