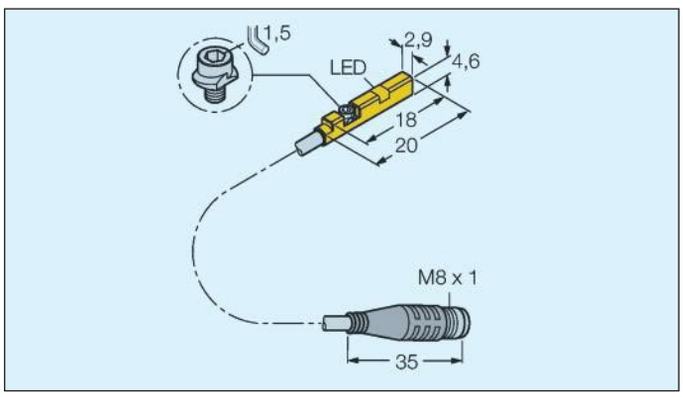
ÇİZMAK®

PS/ASC

Manyetik Alan Sensörü - Pnömatik Silindirler için
Montaj aksesuarı olmayan C yivli silindirler için
Diğer silindirik mahfazalar üzerine montaj için isteğe bağlı aksesuarlar
Tek elle montaj olası
Sabit montaj
Mıknatıs dirençli sensör
3 telli DC, 11...30VCD
NA kontak, PNP çıkış
Ø 8 mm erkek konektörlü domuz kuyruğu

Magnetic Field Sensor- For Pneumatic Cylinders
For C-groove cylinders without mounting accessories
Optional accessories for mounting on other cylindrical housings.
One-hand mounting possible
Stable mounting
Magneto-resistive sensor
DC 3-wire, 11...30 VDC
NO contact, PNP output
Pigtail with Ø8 mm male connector



Teknik Özellikler / *Technical Data*

Geçme hızı *Pass speed*	≤ 3 m/sn
Tekrarlanabilirlik *Repeatability*	≤ ± 0.3 mm
Sıcaklık sapması *Temperature drift*	≤ 0.3 mm
Histerezis *Hysteresis*	≤ 1 mm
Ortam sıcaklığı *Ambient temperature*	-25...+70°C
Çalışma voltajı *Operating voltage*	11...30 VCD
Kaçak dalgalanma *Residual ripple*	≤ 10% U_{ss}
DC nominal çalışma akımı *DC rated operational current*	≤ 100 mA
Yüksüz akım *No-load current*	20 mA
Artık akım *Residual current*	≤ 0.1mA
Yalıtım test gerilimi *Isolation test voltage*	≤ 0.5 kV
Kısa devre koruması *Short-circuit protection*	evet / döngüsel *yes / cyclic*
I_e'de gerilim düşüşü *Voltage drop at I_e*	≤ 1.8 V
Kablo kopması/Ters kutupsallık koruması *Wire breakage/Reverse polarity protection*	Eksiksiz *Complete*
Çıkış işlevi *Output function*	4 telli, NA kontak, PNP *4-wire, NO contact, PNP*
Anahtarlama frekansı *Switching frequency*	0.3 kHz
Tasarım *Design*	Diktörtgen, UNR *Regtangular,UNR*
Boyutlar *Dimensions*	18 x 2.9 x 4.6 mm
Gövde malzemesi *Housing material*	Plastik, PP *Platic,PP*
Aktif alan malzemesi *Active area material*	Plastik, PP *Plastic, PP*

Teknik Özellikler / *Technical Data*

Sıkma torku, bağlantı vidası *Tightening torque fixing screw*	0.2 Nm
Elektriksel bağlantı *Electirical connection*	Konektörlü kablo, M8 x 1 *Electrical Connection, M8 x 1*
Kablo tipi *Cable quality*	ø2 mm, Gri, Lif9Y-11Y, PUR, 0.3 m *ø2 mm, Gray, Lif9Y-11Y, PUR, 0.3 m*
Çekirdek kesit alan *Core cross-section*	3 x 0.08 mm^2
Litz wire *Litz wire*	40 x 0.05 mm
Titreşim direnci *Vibration resistance*	55 Hz (1 mm)
Darbe direnci *Shock resistance*	30 g (11 ms)
IP Derecesi *Protection class*	IP67
MTTF *MTTF*	2283 yılı SN 29500'e uygun (Ed.99) 40°C *2283 years acc. to SN 29500 (Ed. 99) 40°C*