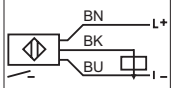
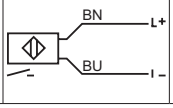
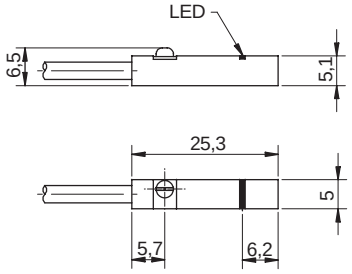
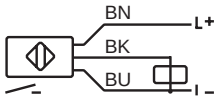
Esecuzioni standard				
Versione	Circuito	ATEX	Codice	Articolo
3 poli, uscita diretta con cavo 2 mt.		II3D	071120	MK500A
2 poli, uscita diretta con cavo 6 mt.		II1G	071108	MK502A

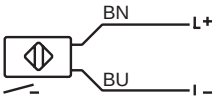
Serie di finecorsa magnetici secondo la Direttiva 2014/34/UE - ATEX

Per staffe di fissaggio vedi pag. 1.120.1
Per accoppiamenti articoli / sensori vedi pag. 1.120.5





MK500A



MK502A

BN: marrone
BK: nero
BU: blu

Caratteristiche tecniche		
Articolo	MK500A	MK502A
Modello elettrico	DC PNP	Collegamento a circuiti elettrici a sicurezza intrinseca certificati con i valori massimi U= 15 V / I = 50 mA/ P = 120 mW
Tensione	10 ÷ 30 V DC	8,2 V DC
Corrente assorbita	≤10 mA	≥ 2,2 mA
Classe d'isolamento	III	III
Protezione da inversione di polarità	SI	-
Ritardo alla disponibilità	< 30 ms	-
Funzione dell'uscita	NO	NO
Caduta di tensione	< 2,5 V	-
Capacità di corrente	100 mA	-
Protezione da cortocircuito	SI	-
Resistente a sovraccarico	SI	-
Frequenza di commutazione	10000 Hz	2000 Hz
Sensibilità di reazione	2,8 mT	2 mT
Velocità di passaggio	> 10 m/s	> 10 m/s
Isteresi	< 1,5 mm	< 1 mm
Riproducibilità	< 0,2 mm	< 0,2 mm
Temperatura	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +70 °C
Grado di protezione	IP 65 / IP 67	IP 65 / IP 67
Certificazione ATEX	Ex II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
Materiali	PA - Inox	PA - Inox
LED	Giallo	Giallo
Cavo	PVC / 2m; 3x0.14mm²	PVC / 6m; 2x0.14mm²
Peso	59 g	86 g