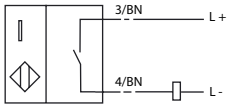
FINECORSA DI PROSSIMITÀ ATEX (KIT DA ORDINARE SEPARATAMENTE*)
ATEX PROXIMITY LIMIT SWITCH (KIT TO BE ORDERED SEPARATELY)*

II 1G Ex ia IIC T6... T1 Ga

FINECORSA DI PROSSIMITÀ
PROXIMITY LIMIT SWITCH



CODICE DI ORDINAZIONE
ENCODING

FN90			12

tipo di connessione/*connection type*

22	con cavo 2 m, codice P+F: NCN4-12GM35-N0 *2 mt. cable, P+F code: NCN4-12GM35-N0*
21	con connettore, codice P+F: NCN4-12GM35-N0-V1 *with connector, code P+F: NCN4-12GM35-N0-V1*

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Finecorsa induttivo M 12 2 fili DC.
- Tensione di alimentazione: 8V DC.
- Corrente assorbita: 1 mA chiuso, 3 mA aperto.
- Grado di protezione IP 66/67.
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +100°C.
- Segnalazione stato di uscita tramite LED anulare.
- Conforme alle norme EN 60947-5-6.
- Kit di montaggio da ordinare a seconda dell'altezza dell'albero attuatore.*
- Per la versione con connettore è possibile ordinare anche il cavo.*
- ATEX II 1G Ex ia IIC T6... T1 Ga
- Applicabile fino a SIL 2 secondo IEC61508.

TECHNICAL FEATURES

- *2-wire DC M12 inductive limit switch.*
- *Supply voltage: 8V DC.*
- *Current consumption: 1 mA close, 3 mA open.*
- *Protection rate: IP 66/67.*
- *Working temperature: from -25°C to +100°C.*
- *Limit switch working signalled by ring LED.*
- *According to EN 60947-5-6.*
- *Mounting kit to be ordered depending on the height of the actuator shaft.**
- *For the version with connector, you can order also the cable.**
- *ATEX II 1G Ex ia IIC T6... T1 Ga*
- *Usable ut to SIL 2 according to IEC61508.*

*** Per il kit di montaggio (code: KBF85...) e per il cavo di connessione, da ordinare separatamente, vedere pag. 83.**
**** For mounting kit (code: KBF85...) and connection cable, to be ordered separately, see page 83.***