

# Dent



Sensori guardiafilo Infrarossi a riflessione a trasmissione, reflex, applicazione su ballo-  
ne, traverse, filo diritto, adatti a tutti i tipi di filo, filamenti, elastomero, vetro, carbone, fiocco ed a tutti i colori.  
Insensibili a spin finish sporco, resistono alle vibrazioni, testati per 24 ore altamente affidabili possibilità di versioni custom, taglia-bloccafilo fino a 3000 dtex, in funzionamento da più di 25 anni, raccolta dati e sistemi di gestione macchine, monitoraggio capi singoli, monitoraggio di linee di macchine, rendimento macchina, rendimento turno, rendimento fabbrica, rotture simpatiche, bobine metrate, previsione di levata, monitoraggio torsione, monitoraggio velocità di macchina.

## SENSORE OTTICO DENT TIPO 2-1-0

Il sensore 2-1-0 identifica automaticamente cambi nel titolo del filato e, particolarmente, in operazioni di binatura, la mancanza di uno dei due capi.

Il sensore è semplice da installare e non richiede controlli esterni o settaggi. Un sistema automatico di compensazione, che agisce con estrema rapidità, regola i parametri per tenere debito conto del titolo del filo, colore, materiale e velocità. Il sensore 2-1-0 agisce anche come semplice sensore guardiafilo. In alcuni processi il sensore 2-1-0 può rimpiazzare 3 sensori guardiafilo normali con notevoli risparmi di costo. E' corredato da un interruttore di controllo per inibire il segnale di uscita ed anche per permettere il ritardo di sicurezza, utile quanto si deve provvedere all'incorsamento.

### Idoneità ad ampia gamma titoli da 20 dtex a filato per tappeti

#### Autoregolazione per:

Materiale

Colore

Titolo

Velocità

Accumulo di sporco

#### Altre caratteristiche:

Uscita NPN o PNP

Interruttore controllo uscita

Elettronica protetta e totalmente incapsulata in resina epossidica

Agente per l'Italia: **KOMELMER S.a.s.** - Tel. 0331 546 430

Fax 0331 543 478 E-mail info@komelmer.com WEB www.komelmer.com

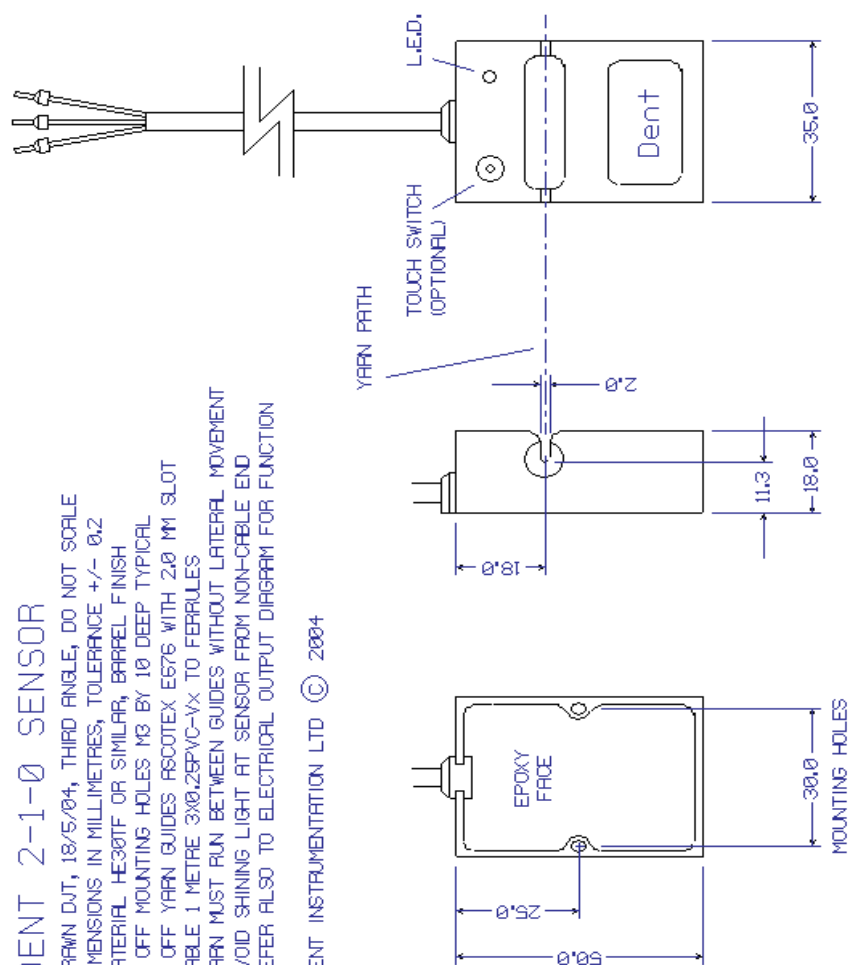
Sensori guardi a filo Infrarossi a riflessione a trasmissione, reflex, applicazione su ballo-  
ne, traverse, filo diritto, adatti a tutti i tipi di filo, filamenti, elastomero, vetro, carbone, fiocco ed a tutti i colori. Insensibili a spin finish sporco, resistono alle vibrazioni, testati per 24 ore altamente affidabili possibilità di versioni custom, taglia-bloccafilo fino a 3000 dtex, in funzionamento da più di 25 anni, raccolta dati e sistemi di gestione macchine, monitoraggio capi singoli, monitoraggio di linee di macchine, rendimento macchina, rendimento turno, rendimento fabbrica, rotture simpatiche, bobine metrate, previsione di levata, monitoraggio torsione, monitoraggio velocità di macchina.

## DENT 2-1-0 SENSOR

DRAWN DWT, 18/5/04, THIRD ANGLE, DO NOT SCALE  
DIMENSIONS IN MILLIMETRES, TOLERANCE +/- 0.2  
MATERIAL H30TF OR SIMILAR, BARREL FINISH  
2 OFF MOUNTING HOLES M3 BY 10 DEEP TYPICAL  
2 OFF YARN GUIDES ASCOTEX E676 WITH 2.0 MM SLOT  
CABLE 1 METRE 3X0.25PVC-YX TO FERRULES  
YARN MUST RUN BETWEEN GUIDES WITHOUT LATERAL MOVEMENT  
AVOID SHINING LIGHT AT SENSOR FROM NON-CABLE END  
REFER ALSO TO ELECTRICAL OUTPUT DIAGRAM FOR FUNCTION

DENT INSTRUMENTATION LTD © 2004

## INGOMBRO:



## Percorso filo: RETTILINEO

