La presente Norma definisce la serie di fotocellule normalizzate in Azienda:
1 - Fotocellule a sbarramento;
2 - Fotocellule a riflessione;
3 - Fotocellule reflex.
Tipi particolari saranno determinati in funzione all'applicazione.

This standard defines the series of photocells standardized for Danieli's use:
1 - Barrier operated photocell;
2 - Reflection photocell;
3 - Reflex photocell.
Particular types will be determined as a function of their application

T. 1 - FOTOCELLULE A SBARRAMENTO - Tipo E3N- 30H4S1-G OMRON

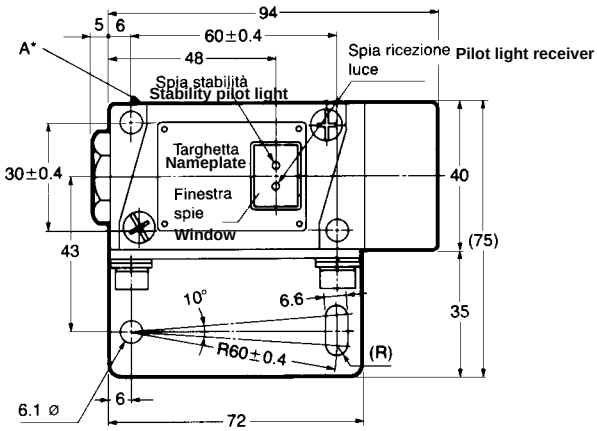
T. 1 - BARRIER OPERATED PHOTOCELL - Type E3N- 30H4S1-G OMRON

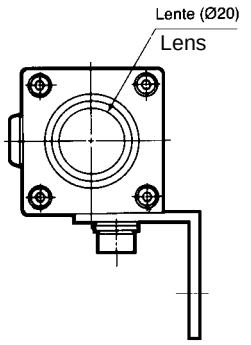
Costituita da proiettore e ricevitore
- Montaggio orizzontale
- Dist. di rilevamento: 30 m max applicativa: 10 m
- Alimentazione: 24 V C.C.
- Assorbimento: 70 mA
- Oggetti rilevabili: opachi
- Dimensioni oggetti rilevabili: 20 mm
- Tipo uscita: NPN e PNP selezionabile tramite commutatore
- Tempo di risposta: 3 ms
- Grado di protezione IP 66
- Emettitore: LED infrarosso
- Temperatura funzionamento: - 25° + 55°C
- Massa: 0,8 Kg

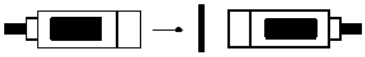
Impieghi: tappeto trespoli, vie a rulli (a freddo)

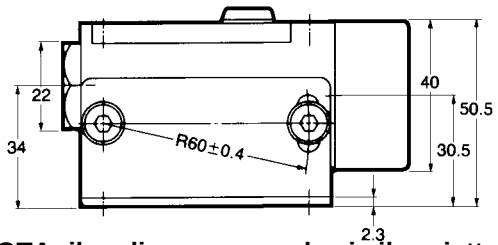
Consist of transmitter and receiver
- Horizontal mounting
- Scan range: 30 m max usefull: 10 m
- Supply: 24 V D.C.
- Absorbtion: 70 mA
- Scanable objects: opaque
- Dimensions scanable objects: 20 mm
- Type output: NPN and PNP selectionable by commutator
- Response time: 3 ms
- Protection degree IP 66
- Emitor: LED infra-red
- Operating temperature: - 25° + 55°C
- Mass: 0,8 Kg

Uses: Reel conveyor, roller tables (cold material)









Sigla OMRON OMRON Symbol	CODICE CODE T. 1
E3N-30H4S1-G	0.069129.H

NOTA: il codice comprende sia il proiettore che il ricevitore; se esigenze diverse (Ricambi), ordinare separatamente i componenti specificando se proiettore o ricevitore

NOTE: the Danieli code designates both the transmitter and receiver; for different needs (spare parts), order the components separately and specify if they are transmitters or receivers.

ORIGINE	SOSTITUISCE	COMPILATA	APPR. NORM.	VISTO DIR.
		Zorzut		

DESCRIZIONE MODIFICHE: 01 Aggiunto traduzione in Inglese
FIRMA: Zorzut
DATA: 05/91
EM

A termini di legge la **DANIELI & C. S.p.A.** considera questo documento come segreto aziendale con **divieto per chiunque** di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, ovvero a ditte concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della **Direzione DANIELI.**

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DANIELI 1.000.019 0

DATA | FIRMA | DESCRIZIONE MODIFICHE | EM

A termini di legge la **DANIELI & C. S.p.A.** considera questo documento come segreto aziendale con **divieto per chiunque** di riprodurlo e/o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, ovvero a ditte concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della **Direzione DANIELI.**

T. 2 - FOTOCELLULE A RIFLESSIONE POLARIZZATO - Tipo E3N- R5H4S1-G E CATARIFRANGENTE E39-R2 (OMRON)

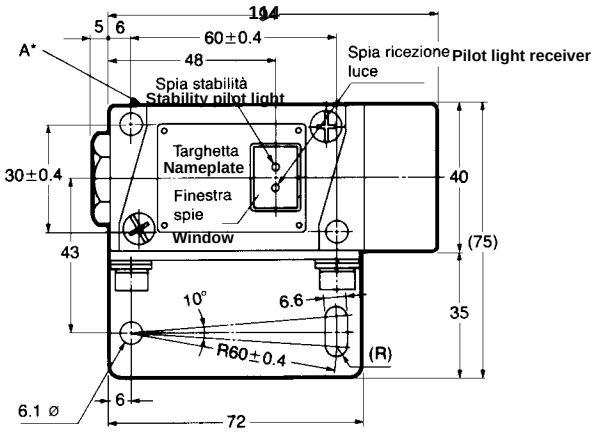
T. 2 - DC POLARIZED REFLECTION PHOTOCELLS - Typr E3N- R5H4S1-G AND CATADIOTTRO E39-R2 (OMRON)

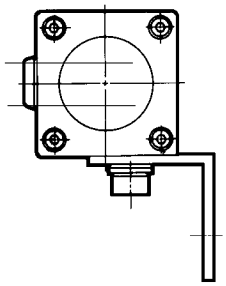
- Montaggio orizzontale
- Distanza di rilevam.: 5 m max; applicativa: 3 m
- Alimentazione: 24 V C.C.
- Assorbimento: 55 mA
- Oggetti rilevabili: opachi
- Dimensioni oggetti rilevabili: 80 mm
- Tipo uscita: NPN e PNP selezionabile tramite commutatore
- Tempo di risposta: 1 ms
- Grado di protezione IP 66
- Emettitore: LED rosso
- Temperatura funzionamento: - 25° + 55°C
- Massa: 0,45 Kg

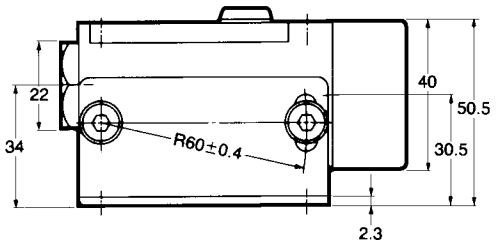
Impieghi: carrelli

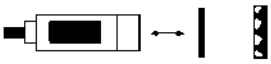
- Horizontal mounting
- Scan range: 5 m max usefull: 3 m
- Supply: 24 V C.C.
- Absorbtion: 55 mA
- Scanable objects: opaque
- Dimensions scanable objects: 80 mm
- Type output: NPN e PNP selectionable by commutator
- Response time: 1 ms
- Protection degree IP 66
- Emitor: LED red
- Operating temperature: - 25° + 55°C
- Mass: 0,45 Kg

Uses: transfer carriage



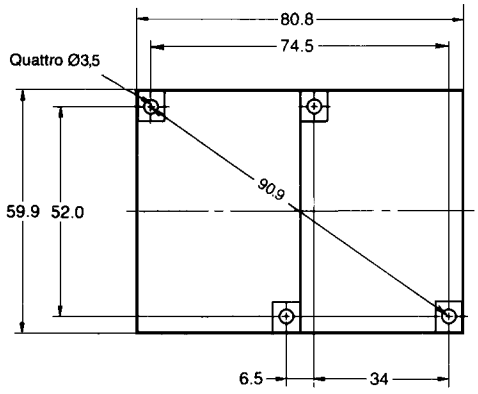




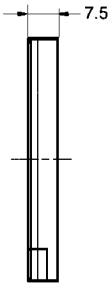


Sigla OMRON OMRON Symbol	CODICE CODE T. 2
E3N-R5H4S1-G	0.098619.H

T. 2 A - CATARIFRANGENTE E39-R2 (OMRON)



T. 2 A - CATADIOTTRO E39-R2 (OMRON)



Da utilizzare con fotosensore T. 2
To be used with photosensor T. 2

Sigla OMRON OMRON Symbol	CODICE CODE T. 2 A
E39-R2	0.093481.V

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DANIELI 1.000.019 0